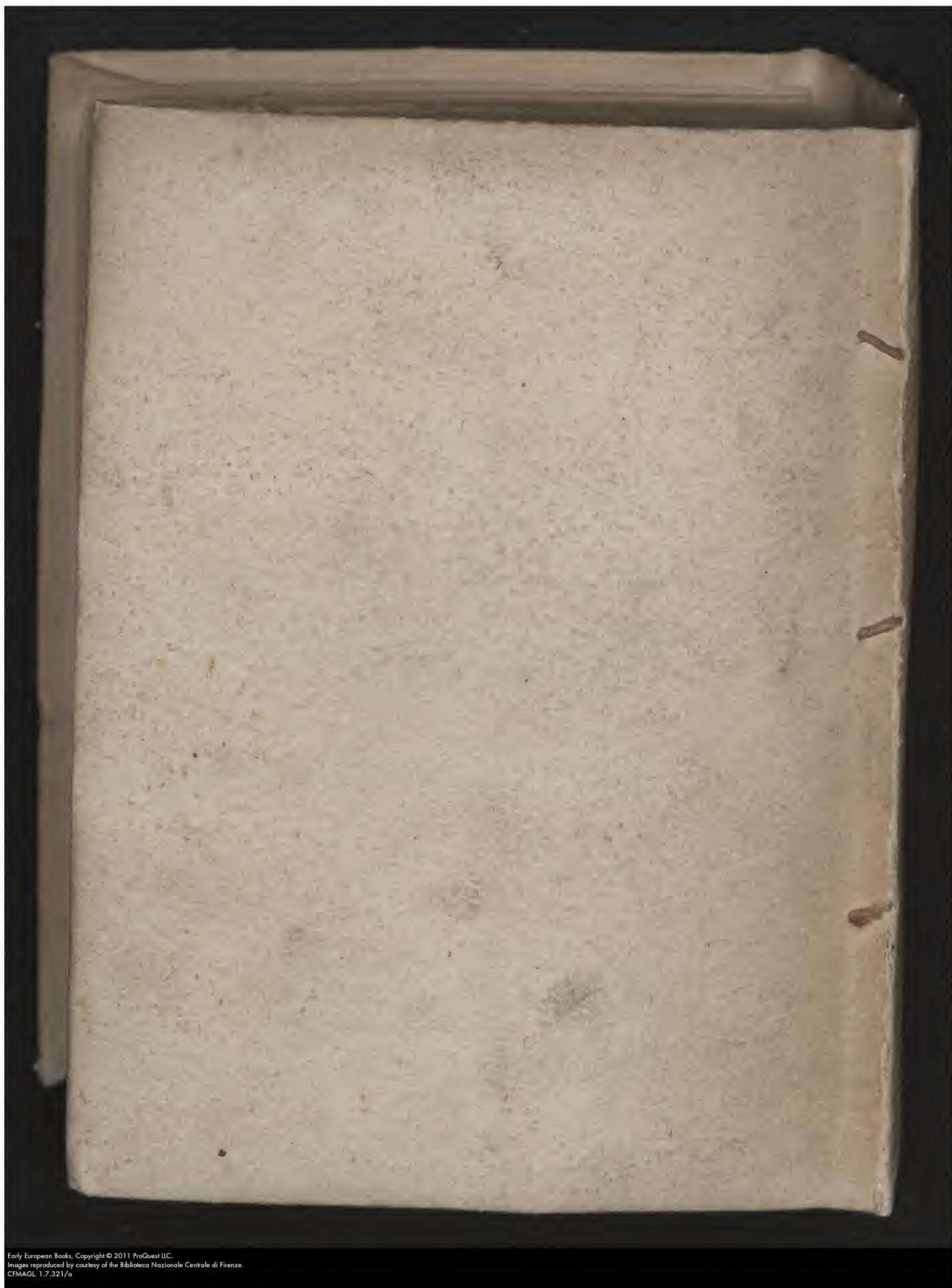


XV
SEVER
DAVIS

1660

1	7	937
---	---	-----





Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di Firenze.
CFMAGL 1.7.321/a



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di Firenze.
CFMAGL 1.7.321/a



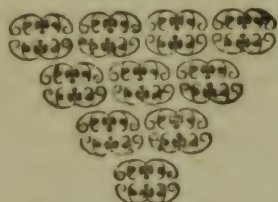
Early European Books. Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di Firenze.
CMAAGL 1.7.321/a

I D E A
M E D I C I N Æ
P H I L O S O P H I C Æ.

Continens Fundamenta totius Doctrinæ
Paracelsicæ, Hippocraticæ
& Galenicæ.

Authore

PETRO SEVERINO DANO
Philosophiæ & Medicinæ Doctore.



HAGÆ-COMITIS

Ex Typographia ADRIANI VLACC.
Anno Domini M. DC. LX.

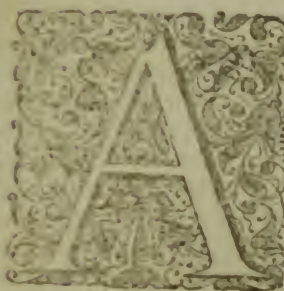


SERENISSIMO ET ILLUSTRISSIMO

PRINCIPI AC DOMINO

FREDERICO II.

Daniæ, Norvegiæ, Slavorum & Gotthorum Regi,
Duci in Schleswick, Holsatia, Stormarn, & Diet-
marschen, Comiti in Oldenburgo & Del-
menhorst, Domino suo clementissimo.



Nitiquos illos Sapientes, & priscos Philosophos, REX SERENISSIME, non frustra ad Naturæ contemplationem, & rerum fontes ac Principia inquirenda excitatos, credere par est: sed iisdem stimulus impulsos, quibus & nos hoc seculo meritis obtemperare deberemus, ad causarum investigationem descendisse. Etenim, posteaquam necessitatibus undique obruerentur Mortales, temporum & tempestatum injuriis, sterilitates assidue experirentur, & novis ac inusitatis Elementorum resolutionibus, terræ motibus, inundationibus, peste animalium & hominum, miserè affligerentur: ut est Natura omnium, salutis & conservationis studiosa, prudentiores altiorisque ingenii homines, quærere cœperant, qua ratione his calamitatibus, salubri providentia occurrî possit. In hac quæstione dum strenuè versarentur, deprehenderunt causarum esse connexiones, alia ex aliis pendere, mirandæque ordine, posteriora ex prioribus, inferiora à superioribus, debiliora à potentioribus conservari, foveri, & gubernari: adeoque sterilitates & fertilitates, sanitates & morbos, mutationesque omnes ultimarum rerum, ex virtutibus priorum derivari. Ultima verò extiterunt ea, quibus vita carere non potuit, ut Vegetabilia, Animalia, Mineralia, aquarum, terrarum, aeris, & Cæli favores. Ita quatuor fontes, nutrices, & tutores, confestim apparuerant, ex quorum benignis & fecundis thesauris, omnia suppeditarentur, ad vitæ hujus usum necessaria: Ex silentiis verò, & inimicis resolutionibus dissipatæ menses, corruptiones, pestes, destructiones, & infinitæ clades contingerent. Id solum restabat, ut ex tanta rerum copia & universitate discernere,

EPISTOLA

quæ, quibus consentirent, & conspiciatione deprehensa, quibus legibus, effectus
causis copularentur. Arduum fuit hoc, & immensa observatione inquirendum.
Proinde, ut difficultati consuleretur provincias sortiti sunt. Alii frugum, vitium,
arborum, armentorum, apum, & similium rerum natiuitates, transmutationes,
felices proventus, defectus, & corruptiones, præcipue considerarunt. Hi proprie-
tates Animalium, Plantarum, maximèque domesticarum, quæ victum & vesti-
tum præbent, seminum naturas, locorum opportunitates, Cæli & astrorum socie-
tates, ex quibus temporum fecundæ occasiones colliguntur, studiosè notarunt:
causisque fertilisatum deprehensis, opulenta segetum fide, & gregis indubitata
spe, beatam ducebant vitam. Quinetiam Decretoria sydera, vitium, oleæ, fru-
gum, glandiferarum arborum, syderumque ortus & occasus, auspicatos vel in-
auspicatos, ob certos Lunæ aliorumque syderum congressus, cum prioribus obser-
vationibus conjungentes, futuras sterilitates, magna & utili admiratione, sæpe
prædixerunt. Agricultura appellata fuit hæc Philosophia, prima summèque ne-
cessaria mortalibus. Alii deinceps, ultiores progressus fecerunt, & humanam
provinciam adepti, alimentorum naturas, proprietates, præparationes, legiti-
mas administrationes, morborum quoque origines, prædictiones, præseruationes,
curationes, regionum, temporum, aquarum, aeris & Cæli conspiciationes, inde-
fessis laboribus investigarunt. Obscurior hæc provincia & difficilior exitit. Ge-
nerationes enim morborum & actionum naturalium dispensationes, occultæ pe-
nitus erant, nec semina, nec loca, sensuum beneficio deprehendi poterant. Proinde
Medici, quorum industria hoc loco requirebatur, profundiores contemplationes
aggredi cæperunt, & ad Naturæ penetralia propius accedentes, invisibilium se-
minum artificiosas liturgias, ex causarum proprietatibus & effectuum obser-
vationibus, paulatim deprehenderunt. Magna fuit industria & concordia Mor-
taliū illis temporibus. Quisque suas observationes candidè in medium attu-
lit. Etenim vitæ brevitatem ad Artis absolutionem, tantarum Observationum
collectione, prodituram, sufficere haud arbitrabantur. Quocirca discipuli Præ-
ceptorum Observationibus, legibus ac Methodis instructi, suas adjucentes, ve-
ritatem priorum confirmarunt, obscuritatem illustrarunt, angustiam copiosa su-
pellectile dilatarunt: Sed humana omnia ruinis & erroribus obnoxia sunt. Hanc
paucorum industriam, & laboriosam Experimentiæ tædia, non tulerant alii. Me-
thodos quæsierunt, & Geometricas Demonstrationes earum rerum, quas sola
Natura metiri potest. Tum verò paulatim migrare cepit vera Medicina in lin-
guas, relictisque rebus ipsis, ac observationum fide, Hypotheses quærere cæpe-
runt, Demonstrationibus Geometricis accommodatas. Ita caliditatum, frigidita-
tum,

DEDICATORIA.

tatum, in medicum & ficitatem parocinia, Gradumque ministeria, definitum nu-
merum huiusmodi scripta, in Medicinam intrudenda sunt: ex quibus faciles De-
monstrationes morborum & remedium deduci poterant. Experientia ibique diffi-
cultates pollicebatur. Sepe surrexerunt tales hypotheses, adversus naturales & legitimas
Medicinae Methodos: & temporibus Hippocratis etiam Propugnatores invenerant: di-
ligentia tamen ipsius & discipulorum repudiata, confestim succubuerunt. Ante annos
vero mille ducentos, recepta incurfione, Medicinam tam variis fluctibus agitatam,
aderiebantur. Inclabatur Seculum ad socordiam & desidia: Vertiginis quoque po-
culum undique effundebatur. Ita senescentibus Experientia laboribus, maturescenti-
busque lingua honoribus, altiores radices egerunt. Ignavia operum illi. Brevitatem
enim Artis & compendiosam facilitatem ex Hypothesibus proficiscentem amplexata est
petitio, quam Experientia obscuras & longas exercitationes. Iam triumphus instabat,
Mauritanis coronam pollicentibus. Illi aride receptis tam fecundis & facilibus Hy-
pothesibus, a quibus, quia agendorum rationes frustra petebantur, Experientias quas-
dam, sed nullas, non laboriosas, non profundas quasitas, non aditus & thesauris Natura,
arctis cunctis contemplatione cristas, adiunxerunt: victoriaeque spolia, in Luminaribus &
Dispensatoriis, copiose ostentabant. Quamvis autem immutabili triumpho, ut ipsis vi-
debatur, novas has Methodos & Hypotheses decorassent: nihilominus Experientia,
unica Medicina parens & nutrix, occulta quadam Scientia, tam agrotorum, quam
Medicorum, licum neceri videbatur, utique Caliditatem & Complexionum acri-
bologia, virtutes in artem duraturas, pollicerentur. Hippocratem proinde, in scitis sua
profecerant. Ipsius Experientia in iuste gloriabantur, & peregrinis violentisque inter-
pretationibus, Divina illa Oracula, obtemperare coegerunt, quae ipse senex Experientia
submiserat. Ita quies contra Empiricos instruenda esset acies, Hippocratem, quem
ipsi quoque admirabantur, etiam invitem producebant, iniquitatis futurum testem, &
si fata velint, aliquid vindicem. Late regnavit hac Monarchia, & ad nostrum usque
seculum imperium invictum obtinuit. Confluxere omnes Graeci, Arabes, Itali, Germani,
Galli, & nomina tam potenti Monarchia dederunt, servitutis perpetua fide obligata.
Oriebantur novi morbi, & adhuc indies oriuntur, qui calidis & frigidis Hypothesibus
non respondent, quorum curationes, remediis Methodorum ministerio inveniunt, frustra
instituntur. In his subtilitates mira quae sitae sunt, & Caliditatem ac Siccitatem uni-
versa Mytheria producta: quibus silentibus & ad miraculum insperata huius innovatio-
nis obfuscescentibus. Occulta proprietates elantulum irrepserunt. Gaudiant Potestates
Hippocraticae, neglecta earum desideria rursus Mortalibus pluisse. Abiit vero late-
bant, nec via paruit, ad earum vitales provincias pervenirent. It si quis necessitate
morborum, agrotorum misericordia & quereb, compulsi, Proprietatum investiga-
tiones,

EPISTOLA

rationes, avidus instituisse, confestim deposita fidei memor, Proprietatum potestates, vel nomine, saltem obscuro, donavit, vel gubernationibus Qualitatum subiecit. Qui verò libertatis memores & Pietatis, Experimentiæ difficultatibus, laborum assiduitate, meditationum frequentia, obscuritates Proprietatum aperire conabantur, & aditus faciliores demonstrare, Desertores, Empirici & Circumforanei appellati sunt. Conatus quoque eorum displicuerunt, quia labores & sudores Medicorum requirere videbantur. Horum Collegia & Consilia, ob difficultates, brevis discipulos amiserunt. Multiplicantur interea morbi, & antiqui, illegitimi apparent, non respondentes descriptionibus Avorum. Difficultatem admirantur Medici, remediumque imbecillitates, ad Experimentiam, vel inviti, confugiunt, à Mercatoribus ligna, à Circumforaneis unguenta, a vide accipiunt, ad multorum morborum curationes: remediaque componunt ex Manifestis & Occultis. Deceret imprimis humana libertatis memoriam repetere, & presentium calamitatum necessitates assequi: deinde ad contemplationem Naturæ, Causarum & Proprietatum accedere: neque ullis difficultatibus, sumibus, vel laboribus, à tam felici provincia absterri. Nulla verecundia Græcis vel Arabibus obstringimur. Egrotorum servi sumus, quibus Medicinam creavit Altissimus, & creatam nostræ industria commisit.

De hisce rebus & consiliis sæpe cogitavi, REX SERENISSIME, ut qui ab ineunte ætate, Medicis & Philosophicis studiis me addiderim. Quia verò in operibus Artium, sæpe deprehendi Theoremata Galenica (multo minus Remedia) in difficiliorum morborum curationibus satisfacere non posse, & passim per Germaniam, Medicamenta quadam Paracelsica jactari audirem: cæpi Scripta ipsius diligentius perlegere. In quibus difficultatum Charibdis representabatur, nominum obscura novitate, apparentium contradictionum multitudine, Preparationum enigmate, & nova Philosophandi ratione. At certè, quando obscuritas major apparuit, tanto plus crevit desiderium & diligentia. Itaque assiduitate, vigiliis, indefesso studio, laboribus, peregrinationibus, sumptibus & periculis, objectas difficultates superare contendi: Preparationumque fidei exercitatione, Proprietatum naturas, diversa & compositiones paulatim addidici. Tum verò Generationum & Transplantationum contemplationi strenuè incumbens, Antiquorum decreta, qui Naturæ historiam, Elementorum & seminum proprietates, agrorum cultus, astrorum observationes, Plantarum, Mineralium, & Animalium Generationes descripserant: evolvere cæpi, utilitate maxima. Etenim ordinum rationem interpretationum varietatem, & vitalis Astrologiæ Methodos, quibus in tota sua Philosophia & Medicina utitur PARACELsus explicarunt. Aliorum quoque Philosophorum auctoritate confirmatus, quorum nomina hoc loco recensere non est necesse, censuram utriusque Philosophiæ instituere placuit: libertateque Philosophicæ fretus, fundamenta primum Natura immobilia collocavi, ex quibus effectuum causas, qui Natura imperio subji-
cuntur,

DEDICATORIA.

tur, agendorum rationes, Mechanicos progressus. & ordinatas causarum explicatio-
nes deduxi. Gratum tunc fuit umbras rerum superasse: gratius, Consonantiam Antiquo-
rum Philosophorum deprehendisse: gratissimum vero, Natura benignam providentiam
intellexisse, quod tam mite & amicum Balsamum morborum omnium curationibus de-
stinavit, cum profusio tam duri languores Mortalium benignè refocillantur. Neque mi-
hi soli hanc censuram retinere decere. Abhorret animus ab invidia crimine. Avorum
simplicitatem, studiorumque concordiam imitari decet, & societate officiorum necessi-
tatis praesentibus succurrere. Et tunc quicquid laboribus, vigiliis, studiis, & peregrina-
tionibus luxu feci, quod Medicinam & Philosophiam illustrare potest, quoad licuit,
aliis candidè communicavi, communicaturus plura, si hunc sortum non frustra in lucem
venisse animadvertam. Arduum certe hic fuit, obscuris lucem, fastiditis gratiam, re-
tustis novitatem, dubiis fidem, ignotis nomina dare. Et veniam hoc quoque pacto me-
rui, quod insuetas interpretationum vias saepe tentavi. Etenim Philosophorum vestigi-
us insistent, multa ab aliis praetermissa adjunxi, angustias Methodorum dilatavi, &
disparia rerum familiae conspirare feci. Neque Recitatores, neque nudi Transcriptores
fuimus. Ex fontibus istis, ex quibus Antiqui, & Recentiores auditoris Natura Inter-
pretes, rivos deduximus. Saepè confluxus rivorum afficientes, hilaris recreatione lue-
brationum tædia mitigavimus. Tuæ verò Celsitudini, REX SERENISSIME, hos meos
labores dedicare volui, ut verecundi animi venerationem, aliquo saltem argumento de-
clarem, ac favorem & benevolentiam Celsitudinis tuæ, grata voluntatis significatione
celebrarem. Reges, etiam Monarchæ, tales sortis olim in suas tutelæ benignè recepe-
runt. Ipsi quoque Naturæ mysteria, magna mortalium utilitate strenuè quæsierunt.
Italia enim sunt, & virentium spirituum ministeriis utuntur. Nostrum hoc Seculum
ad corpoream Philosophiam defecit, mortuæque rerum umbras sectatur, in quibus nec
Regibus quicquam dignum est, nec aliis utile. Quod si hæc prima lucubrationum mearum
rudimenta Celsitudini tuæ placuisse sensero, maiora polliceri possum, & magis elabora-
ta, quæ votis multorum satisfacient. Is qui corda Regum moderatur, qui gubernationes
felices solus efficere potest, qui Sapientiam, per quam Reges regnant, largitur Deus
Optimus Maximus, Celsitudinem tuam quam diutissime superstitem ac florentem nobis
conseruet, & consilia tribuat, ut sopitis diuturni huius belli tam ærumnosis calamitati-
bus, optata tandem tranquillitas afflicte nostræ patriæ restitui possit, Vale. Florentiæ
Petrescorum, Calend. Novembris, Anno Salutis 1570.

Cels. T. additis.

PETRUS SEVERINUS,
Philosophiæ & Medicinæ Doctor.

Typographus Lectori.

QUandoquidem Clarissimi simul atque Doctissimi Viri Guilielmi Davissoni Commentariorum in Ideam Medicinæ Philosophicæ Petri Severini Dani Prodrum, proelo nostro commissimus, rem multis gratissimam me facturum arbitratus sum, si & Librum ipsum super quo Commentaria scripta sunt, publici juris facerem, tum quia Exemplaria Basileæ atque Erfurti excusa jam dudum distracta sunt, atque vix aliquod quovis prætio comparari potest, tum ut Curiosus quilibet ab ipso Fonte aquam haurire possit, cujus ope sitim suam sufficienter expleat. Accipe igitur hanc tertiam Editionem à multis erroribus repurgatam, atque promptissimæ nostræ menti ad utilia atque honesta studia promovenda fave, multumque vale.

verò
filios
habere
ex hy
curaci
adver
cratem
Archie
in ob
ad cer

PETRI SEVERINI DANI,
IDEA MEDICINAE
PHILOSOPHICÆ.

CAPUT PRIMUM.

*De Ortu & Progressu Artis Medicæ, Medicorumque
diversis Sæclis.*



CLEBRIS est Memoria Æsculapii, Podalyrii & Machaonis apud antiquos: quod divina & admiranda Medicæ artis potestate, infirmitatibus humanis consuluerint: quamvis incertum sit, qua medendi methodo & lege usi fuerint. Primus Hippocrates inter eos quorum memoria ad nos pervenit, declaravit artis suæ Principia, prædictionum & curationum causas ac modos aperuit, observationesque medicas summa fide & diligentia posteritati reliquit. Artem verò medicam ante se inventam fuisse, testatur ipse in juramento, ubi filios præceptorum suorum, à quibus hanc artem didicit, se fratrum loco habiturum jurat. Vixisse quoque iisdem temporibus alios Medicos, qui ex hypothesebus dissimilibus & longè dissidentibus, morborum causas & curationes deduxerint, constat ex multis locis Hippocratis, in quibus adversus dictos Medicos, eorumque hypothese disputat. Post Hippocratem, ad Galeni tempora, etsi plurimi intercesserint Medici, Asclepiades, Archigenes, Herophilus, Diocles, Erasistratus: eorum tamen memoria in obscuro est. Deprehendimus apud Galenum, & hos quoque, artem ad certa Principia revocasse, morborum causas & curationes, suis hypo-
thelibus

thesibus consentaneas, constituisse: ut Empiricorum cœtus sileam, qui omnibus temporibus, & ad hæc usque nostra secula, celebres fuere. Hoc vastum Medicinæ pelagus, & tantam Medicorum confusionem, Galenus in ordinem revocare conatus, posteaquam deprehendisset Præceptores suos, persuasionibus & probabilibus conjecturis artem tradidisse: non contentus vaga & mobili hypothesium congerie, ex quibus opiniones & fallaces operationes, magis quàm Scientiæ & efficaces actionum processus resurgunt: indefesso studio, curis & peregrinationibus, certas Demonstrationum leges diu quæsivit: & tandem Geometricorum scholas accedens, Demonstrationes exquisitissimas deprehendit. Harum copiam & facultatem, brevi compiratam, ad Medica theoremata magna facilitate accommodavit. Itaque Geometricorum more, Principia, & Axiomata artis suæ constituit: omnia oriri ex quatuor Elementis: misceri Elementa certis ponderibus & mensuris: Symmetriam Mixtionis, sanitatis productricem, ametriam morborum & mortis: Rerum omnium actiones & virtutes ex Elementis prodire, & Formam specificam, vel proprietatem essentialem uniuscujusque rei, ex certo Elementorum congressu derivari. Contraria contrariis curari, calidum frigido, humidum sicco. Secundas qualitates, ex primis mirabiliter deducit. Quatuor humores Elementorum qualitibus primis & secundis insignitos adjunxit: ex quibus subtilitate compendiosa, morborum omnium elementalium, symptomatum curationumque causas & modos deduxit. Hac artis facilitate allesti quam plurimi, ut sunt humana ingenia à sudore ad otium plus justo prona, neglectis aliorum placitis & medendi rationibus, unum Galenum totius Medicinæ Ducem & Monarcham constituerunt: ejusque scripta in ordinem & novas Centurias redeigisse, honori fuit. Adjecerunt postea Arabes observationes, & remedia quædam Galeno incognita protulerunt. Nostri ætate nova morborum cohors, & antiquorum remedia in morbis nostris irrita & vana, magnas in arte medica peperere controversias: dum unusquisque ex Galenicis Principiis & tot seculis custodita ac quasi per manus tradita Methodo, tam insolentium Symptomatum, & cedere non volentium morborum, causas & curationes eruere conatur. Itaque paradoxo morbi, paradoxos Medicos peperere. Fernelius ad totam substantiam confugit, vel proprietatem occultam, ut & alii quamplurimi: sed Principia, Methodum, & curandi leges à Galeno positas, amplexus est, novos hos morbos solis alexiteriis & occultis remediis empiricè curandos asseverans. Singulorum

gulorum placita accuratius rimari, nostri non est propositi. Satis fuerit, famosiores sectas, & eos qui fata Medicorum hastenus in Orbe gubernarunt, nominasse. Qui plura Medicorum genera cognoscere voluerit, Plinium & Historicos consulat. Quod ad altiores attinet Medicos & Philosophos, qui diviniore artis origine, potentioreque medendi ratione usi sunt, quia mortalium consuetudine neglecta, solitudines quæ siverunt, famæ popularis egregii hostes, Commentariaque reliquerunt, obscuritatum & ænigmatum plena, apud vulgus ac populares mortalium cœtus, memoriam famamque in totum amiserunt: quo fit, ut Historicorum Annales effugerint. Semen nihilominus immortale, & perenni multiplicatione in ævum duraturum, reliquerunt. Horum vestigiis insilens T H E O P H R A S T U S ille P A R A C E L S U S, nostris temporibus universam Medicinam immutavit. Elementorum naturas & condiciones longè diverso modo exponens, Generationum ac Transplantationum doctrinam cumulatè clareque proposuit. Astronomiæ vitalis Methodum revocando morborum Generationes & Transplantationes aliis Mechanicis adscripsit, repudiata humorum familia. Horum loco Mineralia introduxit, corporaque omnia ex Mineralibus constare autoritate mundanæ Anatomiae, demonstravit. Indicationes curandi, novas planè, sed magna latitudinis potestate explicatas, adjecit, & cœtus omnium Medicorum, inexpectata hac artis innovatione, tædio, pœnitentia, ira & confusione replevit. Etenim qui in Galeno nunc consenuimus, artisque operibus fidem theorematum, quantum fieri potuit, stabilivimus, difficulter ab opinione antiqua dimovemur. Quoties merabilem vomitione rejectam conspeximus? secta vena, discrimina humorum animadvertimus? frequenti Anatomiae inspectione, partium humani corporis situs, figuras, consensus, substantiam, usus & actiones didicimus? repletis evacuationem deberi, alterata in contrarium mutanda, naturali sensu cognovimus? His in hunc modum comprehensis, magna artis laude vertiginosos capitis affectus ex ventriculi consensu, febres, ictericias, viscerum obstructions pilulis ex hiera simplici, alephanginis, cochis cum elleboro, diaphænicone, diacatholicone, &c. sustulimus digestionem præmissa cum syrupo de betonica, scorchade, oxymellite simplici & composito, ex mandato Hippocratis jubentis ante purgationes fluida facere corpora. Quoties venæ sectione, immanissimos dolores, inflammationes sevirissimas ardentissimasque febres jugulavimus? Hæc & hujusmodi ex hypothesebus nostris deducta, mirum in modum nos confirmarunt. Galenicaque

Ienicaque decreta irrefragabilia esse stabili autoritate persuaferunt. Præterea, quis non tam fecunda Hippocratis oracula, ex quibus hæc omnia, interpretante Galeno, & ad suas leges ac Methodos revocante, fluxisse constat, veneraretur? Juber enim concocta medicari non cruda, neque in principiis: interdum pharmacandum, scilicet, in valde acutis, etiam eodem ipso die, si materia ad excretionem provocarit: tardare enim in talibus perniciosum. Concoctiones crisis & salutis esse indices, cruditates verò ubique suspectas. Quæ purgare oportet, quò maximè vergunt, eò ducenda, locis & viis utiliter eò ferentibus. Hæc & similia, opinionem tot seculorum memoria conservatam, custodiunt ac tuentur, repudiatis hæresibus tam recentibus quam antiquis. Aristotelica quoque principia & Philosophica, Galenicis domestica sunt ac consanguinea, ab uno eodemque fonte deducta: Iliadi Anatomiam Geometricis partitionibus adaptare conantur. Vehementer quidem urgent & persuadent hujusmodi rationum momenta: *sed rursus in magnis morbis & difficillimis, desperata esse omnia remedia, tam Arabum quam Græcorum, adeoque morborum ludibria: vanas esse indicationes, & Analogismos, vetularum & empiricorum absurdis remediis frequenter cedere.* Spuriis quoque & adulterinis Theophrasteos, qui fucatis nominibus Theophrasti remedia se usurpare jactant, in multis magnis morbis Galenicos superasse constat: quamvis incertam & periculosam eorum medendi rationem non approbem. Ex hac Sectarum diversitate, opinionum rationumque confusione, ac remediorum medendique via lubrica & incomprehensa, si quis eluctari potuit, plenum humanitatis fuerit, aliis opem tulisse, quibus in tam procelloso mari, naufragii periculum imminet. *Nec eorum judicii standum, qui uni Sectæ addicti, aliorum inventa in universum rejiciunt. Frugibus inventis glandes devorare velle, turpe est: turpius, judicis libertatem servitute amisisse.* Nos, sprete mancipiorum turba, liberis & incontaminatis ingeniis, Medicinæ Philosophicæ Ideam proponemus, & Principia dabimus, ex quibus de Sectarum omnium veritate & vigore, justam censuram facere quis possit, meliora ac puriora eligere, spretis opinionum errorumque labyrinthis, utcumque nominum ἀρεβολογία methodica artis adumbratione, fraude fidem facere conentur.

Inicio ipsius Medicinæ naturam, conditiones & proprietates declarabimus, longè alia ratione, quam hætenus in scholis usitatum fuit. Neque enim longa & tædiosa disputatione Lectorem fatigabimus, famosis illis quæstionibus: Sine Medicina scientia, vel ars: partim ne theorica, par-
tim

tim practica : neque salubrium , insalubrium & neutrorum , ut nunc , tunc olim , accuratas quidem , sed vacuas distinctiones adducemus. Longè aliam viam ingrediemur : nominibus relictis , quid sit Medicina , & quæ fundamenta habeat in Natura , scrutari consilium est. Hisce declaratis , officium Medici , & quæ in Medico requirantur , adjungemus. Tandem Medicinæ Ideam proponemus : conjungentes ea omnia , quæ ad cognoscendam humani corporis lithurgiam , usus partium , sanitatis & morborum originem , & ex altera parte , quæ ad Balsami naturalis , totius Creaturæ nuclei , ac morborum omnium Medicinæ unicæ & veræ , naturam cognoscendam , humanisque necessitatibus legitime accommodandam , facere videbuntur. Postremò singula membra particulatim rescabimus : demonstrationes & mechanicam singulorum lithurgiam , qua possumus brevitate adiaciendo , finem hisce rudimentis & rerum primis adumbrationibus imponemus. Quòd si laborem nostrum candidis & æquis judiciis placuisse animadverterimus , brevi fœcundiora adjungemus : comitesque dabimus huic nostro fœtui , solida & inconcussa radice stabilitos.

CAPUT II

Quid sit Medicina , & quæ Fundamenta habeat in Natura.

Qui hætenus de re medica scripserunt , Medicinam esse artem , ad sanitatem humani corporis conservandam , morbosque abigendos , debere omnia administrantem , dixerunt. Nos verò vulgares illas definitiones non quærimus. Majus est hoc quod in Animo versamus : sit ne subjectum aliquod in Natura , materia quadam sensibus obvia , qua debet præparata & administrata , humanos languores auferre possit , adeoque Medicina rectè appellari , & artis appellatione insignire æconomia juxta legitimum gubernationem , gubernatoremque artificem jussit appellare. Ita enim artes omnes mechanicæ , materiam à Natura accipiunt , cujus naturam , proprietates & conditiones omnes , exquisitè rimantur : qua præparatione , quibus mediis , quo mechanico processu , ad usus necessitatesque humanas optimè accommodari possit , magnis laboribus inquirentes : quibus inventis & perceptis , artem constituunt , artificesque

cesque pariunt. Est tamen artium harum permagna latitudo. *Quedam* enim subjectis materiis dominantur, easque figuris formisque animo conceptis, ad arbitrium vestiunt, ut statuarii, fabri, figuli, &c. *Alia*, quia occultiores materias tractant, nec ita sensibus manifestas, Naturæ potiores partes tribuendo ministrantes debita adhibent, Naturæ negotium & curam omnem concedentes : ut agricultura. *Nonnulla* medio modo se habent, utriusque beneficio, tam artis quam Naturæ negotium peragentes : ut vitrarii, aurifabri, metallicorum & mineralium separatores. Hippocrates certè Medicinam inter eas artes retulit, quæ Naturæ gubernationem & imperium concedunt. Dicebat enim, *Naturas morborum medicatrices, Medicum verò ministrum.* Alii pares dignitates, & interdum Medico priores tribuere ausi sunt : sed laxa & ambigua valde Medicinæ significatione, de elementalibus & semine interno productis morbis, Hippocratem locutum fuisse, non animadvertunt. Et nos, cum de Medicina hîc loquimur, non intelligimus, venam secare, luxatos artus reponere, mortua membra amputare, herniosos & calculosos sectione sanare : *sed vitalibus & potentibus remediis, morbos illos radicales in corpore ex semine, auferre.* De Chirurgicis administrationibus, iuxta ægrotorum diæta, exercitiis & similibus dicturi sumus, ubi ea attulerimus, quæ Medico necessaria sunt. Mirabuntur hoc loco plurimi, nos in re tam facili horas consumere : scripsisse Galenum, Dioscoridem, Serapionem, Mesuen, copiosè de materia medica, & medicinarum facultatibus : certas quoque classes constituisse, ex quibus remedia eruerentur, scilicet ex Herbis, Mineralibus & Animalibus. Sed hac facilitate contenti non sumus. Etenim non tam remedia, quam venena hisce ordinibus contineri, unusquisque mecum faciebitur : & tamen medicamenta remediaque à plurimis hætenus appellata sunt : perinde ac si ligna & lapides statuarum nomine insignirentur. Galenus posteaquam morbos ex intemperie introduxisset, simplici & cum materiæ affluxu, symptomatum manifestis injuriis animum adhibens, curationesque alteratione absolvi docuisset, & humorum vitia, ex quibus morbi derivantur, in copia, asperitate, visciditate, tenuitate, crassitie, mollietie, cruditate, collocasset : his adversa remedia, alteratis, calida, frigida, humida, sicca : causarum vitiis, expurgantia, levigantia, attenuantia, incidentia, relaxantia, constringentia, coquantia, compendiosè opposuit. Saporum deinde beneficio, applicatione & experientia, hæc desiderata remediorum genera, in Herbis, Mineralibus & animalium partibus, invenit : quamvis Empiricorum beneficio non omnia calida promiscuè

miscuè refrigeratis adhibenda esse didicerit. Animadvertit quoque, ex facultatum & actionum contrarietate, quæ in multis simplicibus manifestè deprehenditur, substantias dissimiles & sæpe contrarias proprietatibus insignitas, in re una simpliciue contineri: quamvis levissimè, quasi per jocum hoc negotium attigerit. Et quia sæpe, ferè semper in simplicibus remediis, adversabantur facultates quædam intentionibus conceptis, sive agendi potestate immodica, sive saporum & odorum insueta ingratitude, sive facultatibus in contrarium tendentibus: mixtione & compositione, cuncta obstacula sustulit: quæ desiderabantur, adjunxit. Arabes sacchari & mellis fecunditate, universam remediorum amaritudinem in mirabilem dulcedinem transformarunt. Correctiones quoque novas violentorum medicamentorum, scamnoneam cytoniæ colocynthidem lacte, helleborum radice raphani præparantes, attulerunt. Et tamen symptomatum violentiam, viriumque dejectionem deprehendentes (utrunque correctione venenum abstulisse se arbitrabantur) Confortativa & Cordialia magna necessitate adjunxerunt. Horum sarragine, pyxidibus superba, quasi victoriæ triumpho, universa loca repleverunt: rati, quod res erat, finem de operis absolutione & perfectione judicare. Nec aliam medendi viam in scholis & aulis Principum hæcenus receptam animadverto. Quid enim ulterius ex opulenta Naturæ officina peterent, qui morbos, morborumque genitores, externis illis qualitatibus & mortuis superficialium umbris, infelici errore ascribunt. Sanari quidem hisce remediis morbos nonnullos, methodoque adhibenda, concedo: sed non esse veram & perfectam sanationem, nec vera sinceraque medicamenta, ex iis, quæ mox dicturi sumus, manifestum evadet. Singula enim suis locis opportunè explicanda sunt. Interea, si novitate insueta Lectorem multa contradicere volentem offenderimus, veniam petimus: & ii petimus, qui bona fide pollicemur, nos contradictionibus illis, debitis temporibus etiam cum scenore responsuros, & patientiæ usuram plurimarum difficultatum explicatione compensaturos. Etenim, si hoc loco, medendi varietatem remediorumque diversa genera declarare vellemus, multa distinctione, & copiosa rerum supellectile, opus esset. Rectius id facturi sumus, ubi morborum explicata natura, ortu & transplantatione, medicinarum quoque differentias adjungere tenemur. Nec tanta opus esset clientela, tot satellitibus, si vulgares has medicinas amplecteremur, neque potiora in Naturæ sinu contineri arbitraremur. Quod si hæcenus jocose egimus, nunc seriò dicemus, facultates omnes
has,

has, calfacientes, refrigerantes, humefcentes, exiccantes, abstergentes, incidentes, attenuantes, incrassantes, restringentes, attrahentes, & quod mirum multis videbitur, etiam purgantes, externas esse, corruptibiles, crudas, impuras, mobiles, infirmas; sepe venenatas: quamvis benigna felicioris Naturæ, interni Solis, Mumix & Balsami permissione fruantur: cujus beneficio coherent, in unam œconomiam conspirant, & effectus interdum producant suæ naturæ limites plurimum excedentes. Hoc est illud Balsamum, Elementum, Semen, de quo dicebat Aristoteles, *Omnia anima potestis, alterius cujusdam corporis particeps esse apparet, ejusque diviniore, quam quæ Elementa appellantur: & quemadmodum nobilitate obscuritate vè Animæ inter se discrepant, ita & natura ejus corporis differt.* Continet enim in se semen cujusque fecunditatis suæ causam nempe ignem calorem, qui igneus minime est, neque id generis facultatem aliquam amulatur, sed spiritus qui in semine spumanteque corpore coarctetur, & natura quæ in eo est spiritu, proportionem respondet Elemento stellarum. Quamobrem ignis nullum animal generat, neque constitui quicquam densis, vel siccis, vel humidis videtur. At verò Solis calor & Animalium, non modò qui in semine continetur, verum etiam si quid excrementi sit, quanquam diversum à Natura, tamen id quoque principium habet vitale. Itaque dura, mollia, lenta, rigida, aspera, levia, caloris & frigoris vi effici possunt: at propria cujusque ratio & essentia, nequaquam ex Elementis emergit. Hunc locum Aristotelis eo lubentius ascripsi, quia facilius ab iis persuademur, quæ consueta sunt: & rudimenta quædam habet conducentia ad noticiam illius Balsami, Elementi, Seminis, Mumix, quod ego pronuntio fundamentum esse totius Medicinæ, & morborum omnium medicamentum verum ac solum, modo debita præparatione, ab impuritatibus separatum, matura vitalique potestate ornatum, corporibus humanis adhibeatur. Et nisi hoc Semen in Natura nobis relictum esset, frustra morborum curationes aggredieremur: rectè caneremus incurabiles Podagras, Hydropes, Epilepsias, Lepras: amaritudinis pocula, magna ægrotorum anxietate Medicorumque tædio rectè misceremus, & cum Plinio justè dubitarem, parens ne melior, an tristior noverca fuerit Natura homini. De hac materia, re tam nobili & necessaria, nihil apud Galenumprehendimus: quamvis interdum totius substantiæ mentionem faciat, eximia actionum potestate adductus, confestim tamen correctione hac utitur, se totius substantiæ appellatione, nihil aliud significare, nisi certam quandam commixtionem calidi, frigidi, humidi, siccis. Fernelius palam fatebatur, *In Natura excellentius quippiam contineri supra vulgatas illas*

illas Elementorum qualitates, & in errore versari illos, qui omnium actionum causas
 is ascriberent: sed rerum difficultate perterritus, post longa viarum tædia,
 in ipso limine victoriæ adumbrata vestigia posuit: naturam, officia, proprie-
 rates & conditiones interni hujus Elementi se ignorasse, modesta confessus
 est interpretatione. Occultas enim & abditas proprietates in hac familia
 contineri affirmat. Quodd si nova omnia invisa sunt, qui hanc materiam
 scrutantur, hujus Balsami officia & proprietates inquirunt, magna anti-
 quitatis autoritate confirmantur. Etenim hac est illa natura, in qua semina-
 ria rerum Rationes delitescunt, quibus Platoniorum Philosophia triumphat. Et nisi
 nominum invidia rebus infamiam pareret, dicerem hanc esse quintam essenti-
 am, à nigris illis Philosophis toties decantatam. Hippocratem si addu-
 xerimus hujus elementi interpretem & testem, irascentur Galenistæ, ægre
 ferentes se tanto patrono orbari. Is in libello de Antiqua medicina, po-
 steaquam eorum hypotheses repudiasset, qui caliditati, frigiditati, humi-
 ditati, siccitati, morborum causas & curationes ascripserunt, subjungit,
 πᾶντα δὲ δυνάμειον γίνεσθαι. δυνάμειον vero appellat acerbum, acidum, amarum,
 dulce & πικρὸν. Quod enim morbos producit, viribus & agendi potestate pollet.
 Non est, inquit, calidum & frigidum, τὸ τὴν μεγίστην δυνάμειον ἔχον, ἀλλὰ τὸ σπουδὴν
 καὶ πικρὸν, &c. Rursus morborum curationes, non calefacientibus, refrigerantibus, ab-
 solvi docet: sed à Chæronis qualitatibus, δυνάμειον: quod alibi repetebat,
 Naturas morborum medicatrices affirmans. Hanc Naturæ, δυνάμειον & caloris
 naturam sæpe inculcat. In libello de Carnibus dicit, ἡγεμὸν divinum ali-
 quid esse, omnia audire, intelligere & animadvertere. Si puram & ab aliorum
 Elementorum permistione absolutam Balsami naturam intellexerit, igno-
 ro: certè proprietates ac signaturas ejusdem, in Naturæ familia etiamnum
 habitantis, clarè exposuit. Theophrastus ille Græcus, Aristotelicæ Phi-
 losophiæ alumnus, libro de Causis plantarum, hanc materiam attigit,
 appellavitque τὸ ἐμβιον τῆς φύσεως, vitale principium in Natura, cujus virtute vi-
 rent vigentque omnia: cætera mortua sunt. Theophrastus verò Paracelsus,
 Germaniæ decus, multis nominibus sæcundum hunc Naturæ thesaurum
 ornavit: Balsamum, Mumiam, Mercurium nominat: item Quintam essentiam,
 Arcanum, Elixir, Materiam perlatam, Mannam, &c. Sed cur tam diversa ex-
 positione, appellatione, officiorum proprietate, unius rei naturam, tot
 Philosophi declaraverint, constabit, si singulorum intentiones, scientiis
 & inquisitionibus subiectis accommodatas ad incudem revocaverimus.
 Platonici considerantes continuitatem hujus mundi cum Archetypo, depre-
 hende-

henderunt materiam quandam fœcunditate Rationum ab Animâ munda-
na conceptarum, gravidam : cuius ministerio explicarentur ac statis tem-
poribus prodirent, quæcunque sinu superioris Naturæ, quieto silentio
antea continebantur : atque hac ratione seminalem naturam tanquam se-
minum conservatricem & propagatricem appellaverunt. Aristoteles &
Theophrastus generationum causas & modos inquirentes, tam ordina-
tas Naturæ propagationes, conformationes & conservationes admirati,
animadvertentes neque Elementorum qualitates, tam augustis officiis sa-
tisfacere posse : quamvis magna fœcunditate plurimarum mutationum
rationes antea explicassent, *præstantiorem quandam materiam, potentioribus sig-
naturis & qualitatibus ornatam in Natura contineri, confessi sunt : quæ mobilem &
momentaneam Individuorum naturam stabili Speciei conservatione, ab interitu tu-
eretur, diviniorsque Natura participatione Rationum ordinatas signaturas in genera-
tionum liturgia dispensaret.* Rectè igitur Theophrastus, vitale Naturæ
principium appellavit, quod ceteris omnibus Elementis vivendi faculta-
tem suppeditet. Planius Aristoteles : quid mirum ? præceptore usus est
Platone, facultates Animæ generationi dicatas in corpore quodam habita-
re dicit, non turbidis externorum Elementorum qualitatibus contaminato,
*sed puro & divino : corporaque hac inter se differre, subtilitate, puritate, tenuitate,
crassitie, mobilitate, secundum facultatum, quas participant, conditiones & gradus.*
Deinde hoc corpus ab œconomia complexionum ac qualitatum absolvit,
nec caliditate, nec frigiditate, nec humiditate, nec siccitate, nec ullis ejus-
cemodi Rello lacei squaliditatibus vestitum, præter omnem Galeni expe-
ctationem, asseverans. Spiritum quoque dixit, ob subtilitatem & miram
agendi velocitatem. Certè, vocabulorum ἀνεκβολογίας hoc loco neglexit,
dum rem unam eandemque, spiritus & corporis appellatione donavit : phi-
losophicè tamen locutus est. Illi enim spiritualia corpora & corporales
spiritus longè antea receperunt. Quin etiam excrementa Animalium hoc
vitali Principio perfusa esse animadvertit : viventia enim producant. Po-
stremo, essentiam, propriamque uniuscujusque rei rationem, in quibus
tota actionum potestas viget, huic corpori attribuit. Hæc decreta à Fer-
nelio quoque recepta sunt : sed verebantur ne materiæ & corporis appella-
tione, tam nobilem contaminaret Naturam. Ideoque rotam substantiam,
formam substantialem nominavit Hippocrates causarum naturalium,
ex quibus actiones fluunt, discrimina contemplatus, deprehendit nonnul-
las, tam in generatione morborum, quàm in curatione, languidas esse, in-
firmas,

firmas, sine impressione fixa & vitali : ut ex labore vel Solis æstu productas Ephemeræ : item, catharos ex frigidiore cœli occurſu : & corporum alterationes, quæ caliditatis, humiditatis, frigiditatis, ſiccitatis miniſterio perficiuntur. Aliàs virium ac facultatum valida poteſtate vigere, ex quibus impreſſiones fœcundæ, vitales, & ſolida radice conſtantes procederent. Illis neglectis, his, morborum generationes, ut & aliarum rerum omnium ex terra naſcentium exordia, inviſta veritate aſcripſit. Quia verò ſaporum inſignes differentias, hiſce materiis adjunctas cernebar, ex eorum familia nomina mutuatus eſt, dulce, acerbum, acidum, amarum, &c. Illud eſſe quod valida poteſtate præditum ſit, affirmans. Hiſcurationes & ortus morborum abſolvi docet. Et quamvis puram Baſami naturam non expoſuit : propè tamen acceſſit, remediaque conſtituit, quæ nos poſthac Specifica cruda appellabimus in remediorum expoſitione, ubi hæc omnia copioſius clariuſque explicabuntur. Secretiores Philoſophi, qui Hermetem ſecuti, impuritatem à puro ſeparare didicerunt, corruptibilem & fœdam ſuperficialium Elementorum naturam animadvertentes, puriorem illam cryſtallinamque materiam, quintum Elementum, Eſſentiam, Baſamum, Materiam perlatam, & mille huiuſmodi nominibus appellarunt. Sed quid Philoſophorum decretis ſecuri inſiſtimus ? Cum iis negotium nobis eſt, qui de hiſ rebus ne per ſomnium quidem hætenus cogitarunt. Igitur exemplis ex naturæ officina deſumptis, docendi ſunt, *in ſingulis rerum ordinibus, quæ Elementorum ſinu ſoventur, contineri Naturam quandam radicalem, vitæ Principium, actionum fontem, fœcunditatis authorem, Generationum, Tranſplantationum, omniumque naturalium actionum moderatorem* : huius beneficio Elementa repugnantia concordi mixtionis lege ligari, & digeſtis temporibus, corruptis ac conſumptis diſtis Elementis, remanere nihilominus in hac materia vitæ Principium, Radicem, Speciem & Semen rei : tanta poteſtate vulgatas Elementorum qualitates excedere. Sic herbarum Baſamus, Mumia, Radix, Elementum, quomodocunque appellare libuerit, non in alimentario humore quo perfunduntur, deliteſcit, nec in fœculentis & craſſis ſordibus : ſed in excellentiore quadam humiditate deprehenditur, quæ magna fortitudine externis injuriis impreſſionibuſque reſiſtere ſolet, & reliquis Elementis admixtis corruptionem ſubeuntibus, etiamnum viget, ac Specierum ſignaturas inviolatas, ad novorum Individuorum procreationes conſervat, in hac Roſa hyeme habitat. Neque in omnibus plantis iſdem ſedibus conſentanea naturæ ſuæ domicilia quæſi-

vit : sed longè diversis, pro Specierum diversitate. In quibusdam enim radicem invenit habitationi accommodatam : in aliis stipitem : in nonnullis semen ipsum. Interea universam totius plantæ œconomiam, sua benignitate perfundit : nec quicquam est, vel in radice, vel foliis, vel stipite, quod ipsius præsentia vitali destituatur : quamvis recipientium diversitate, participationes contingant longè lateque inter se differentes. Quemadmodum autem in Animalibus ex universo corpore semen confluere prodiderunt Philosophi, quamvis in testiculis, & partibus Generationi dicatis, elaborationem, maturitatem & absolutionem primùm consequatur : eodem modo, omnes plantarum partes, semine vitalique hoc Sulphure gaudent. Nihilominus in quibusdam quæ testiculorum vicem gerunt, præparationem & maturitatem, semini necessariam consequitur. Ita enim digestum plurimis injuriis externis resistere potest. Qui hujus corporis differentias, proprietates & condiciones exquisitè cognoscere voluerit, rei rusticæ Scriptores consulat, & Generationum ac Transplantationum varietate comprehensa, magna rerum autoritate copiaque confirmatus, fatebitur universa Naturæ fundamenta contineri in hoc Balsamo, vitali Sulphure, radicali humido, Semine, Mumia, prima Materia, jam satis est : nec enim sufficiunt nomina, ad dona tam divitis Naturæ declaranda. A Plantis ad Animalia digressi, similem materiam etiam Philosophorum testimoniis confirmatam, deprehendimus : quamvis subtilitate & materiæ tenuitate, à plantarum Balsamo plurimum differat. Immortalitatis superbam spem faceret, si corporum solidorum & fixorum conjugium, facultates tam nobiles non repudiarent. *Hoc est illud Innatum calidum, quod in crescentibus plurimum esse pronuntiavit Hippocrates.* Galenus Concretorum & Abstractorum subtilitate, mentem Hippocratis se assecutum falsò putavit : calido abundare adolescentes, non calore, affirmans. At verò Hippocratis Innatum calidum æquivocum planè est, si cum calore & reliquis Elementorum qualitatibus comparentur, proprietate, natura & toto genere diffidens : tantum abest, ut ex commixtione & phantastica quatuor Elementorum complexione, originem suam ducere velit. Huic lithurgiam totius Animalis ascripsit Hippocrates : Facultates omnes, etiam diversissimas, locis temporibusque consentaneis, hujus beneficio absolvi prænuntiavit : Crises quoque & salutares concoctiones, ab eodem proficisci, constanter asseveravit. Si quis admireretur tantam officiorum varietatem tot nominibus insignitam in unam eandemque materiam vel naturam confluisse,

xisse, scholas Philosophorum accedat, vel nostris patienter se accommodet arbitriis. Scimus enim opportunitatem, loca & tempora novimus, ubi votis ac avidæ ipsius expectationi satisfaciendum sit. Interea beneficii loco adjiciemus, *Balsamum hoc animale, universum corporis Anatomiam occupare, & pro diversa Tinctura, Impressione, Confluentia, quam diversis locis recipit, diversas quoque producere actiones.* Itaque si partes occupaverit mobiles, motum ciet: si sensibiles, sensum: alibi concoctiones, excrementorum separationes, alimenti distributiones, nutritiones, moderabitur: hic fecunditatis memor, Tincturas admittit & præparationes Generationi necessarias. Quod si vivendi errore, noxium aliquid latenter ipsius Provinciam occupaverit, omnibus collectis viribus, Providentia insigni, hostem, nunc confestim aggredietur, nunc decreta digestaque tempora expectabit concoctionesque molietur, quibus absolutis, sine sudore & sanguine triumphum ager, debilitata paulatim in naturalem statum reducens: fortiore verò hoste, validioribusque satellitibus Provinciam occupante, ut suorum Civium ministerio abigi non possit, multa prius moliens succumbet, Medicorum ope frustra implorata. Præterea hoc est illud Balsamum, quod pro sale corpori datum ne putresceret, à Philosophis accepimus. Et quid aliud est *Mumia balsamita, conservans mortale corpus à vermibus? Mineralium quoque classes validissimum obtineat Balsamum.* Solidam enim & homogeneam propemodum materiam occupavit, nec sensui, nec motui, in his, servire debuit. Itaque perfecta quædam Individua hic absolvit, quæ copia & puritate Balsami munita, non annorum longa serie, senectutis incommoda admittunt, nec ullis externis injuriis labefactantur. Vivunt quoque: quamvis corporum compedibus implicata, vitales actiones depromere non possint: nihilominus si in actum reducantur, mira actionum virtute vitales qualitates demonstrant, usque adeò, ut *vitalium qualitatum differentias, ex quibus actiones omnes proficiuntur, ad horum ordines reduxerit PARACELSUS, nominaque plurimarum rerum inde desumpserit.* Diversa quidem proprietate insignitum semen obtinuerunt. Individuorum enim propagatione non multiplicantur. Altioribus parentibus ortus sui primordia ascribunt, qui natorum mobilem Rempublicam non ingrediuntur: quo fit, ut à plurimis vita penitus carere existimentur. At certè vitæ manifesta indicia illis sæpe demonstrarunt, qui illorum officinas diligentius scrutati sunt. Crescunt enim, maturitatis tempora habent, nutriuntur, excrementa pariunt, *qua potentibus paroxysmis sæpe rejiciunt, magno Metallicorum pavore:*

alia paulatim in superficie relinquunt. Et quid verbis opus est? *quacunque saporum & odorum valida facultate prædita sunt, ea quis mortua pronuntiabit?* Vitarum discrimina sunt & gradus, ut & Balsami huius vitalis: nec omnia manifestè vivunt. Quod si Philosophis credimus, *qua manifesta vita fruntur, ex iis componi videbimus, qua occultè quondam vixerunt.* Hactenus in Plantis, Animalibus & Mineralibus, vitale Principium, Balsamum, Semen, inesse demonstravimus, actionum omnium fontem & principem, in quo omnis omnium morborum Medicina viget, si tamen debita separatione & ab impuritatibus, & externorum elementorum commixtione expeditum, pura simplicique natura, humanis corporibus exhibeatur. Arbitrantur multi, materiam hanc seorsim haberi non posse, spiritualementem esse, invisibilem, cœlestem, occultam, Rationi magis quàm Sensui subiectam, & corporis ac materiæ appellationem huic Naturæ accommodatam animadvertentes, horrore ac confusione repleti, conqueruntur universam Prædicamentorum doctrinam, scientiarum omnium fundamentum turbari, & inverti: Qualitatibus Substantiarum nomina magna temeritate accommodari: Abstractorum & Concretorum discrimina negligi. Alibi hanc Nominum intemperiem & ulcerosam Prædicamentorum dispositionem, ad sanitatem revocavimus, non sine sævo Chirurgiæ ministerio, hoc loco res ipsas scrutari consilium est. Itaque Naturam hanc spiritualementem esse dicentes, rectè sentiunt. Impressiones enim validiores, velociore, penetrationum potestas, illæsis dimensionum legibus, fuga vel volatilitas, si placet, spirituum & corporum discrimina faciunt. Sed docendi sunt reciprocam esse horum naturam: ex spiritibus corpora produci, & rursus corpora in spiritus resolvi. Præterea, ut corporum, ita spirituum quoque magnam esse latitudinem: aded ut sæpe inter se collati spiritus crassiores, corporum appellationem meritis sortiantur: & corpora similiter penetratione alterationeque vigentia, crassioribus collata, spiritus nominentur. Harum rerum contemplatione neglecta, quoties actionum potestate vigentium, causæ inquirendæ sunt, ingenii volatilitate, ad cœlos ascendimus, spiritus & cœlestes qualitates ad hæc nostra deducimus: scilicet, quod in manibus est non aspicientes, qua audacia cœlestia intueri sustinemus? Dico enim, non solum spiritualementem esse hanc materiam quam in familia Herbarum, Animalium & Mineralium, antea contineri diximus, sed etiam cœlestem: & quod mirum multis videbitur, etiam *Astra nobiscum habitare, ac Astronomia sue leges inviolatas conservare, modò externis injuriis non impediuntur.* Hac sunt Astralia illa corpora, quibus

bus abundat Philosophia PARACELSI. Rursus invisibilem quoque esse confiteor. Nuda enim mortaliū coetus non ingreditur: sed vestimenta habet, quibus se tueretur ab inquinato Mortalium intuitu. Nihilominus affirmo, invisibilia vestimentis detractis, visibilia reddi posse, occulta manifesta, quæta mobilia, &c. Et quamvis animale Balsamum, subtilitate spirituale antecellat, neque fundetur in materia actionibus Artificum subiecta, non sine summa Creatoris Providentia: Plantarum tamen & Mineralium Balsamum tractari potest. Hac ratione adductus PARACELSIUS in Archidoxis Præparationum pronuntiavit, ex Animalium officina nec Quintam essentiam, nec verum Balsamum derivari: causam latenter antea assignavimus: quæ ex illis profisciscuntur, ut ex Mumia, sanguine, medullis, pinguedine, ad Vegetabilium ordines referri debere. Quæ subtilitate & proprietate animalis Balsami, deceptos fuisse illos arbitror, qui nullam talem materiam, qualem hactenus descripsimus, haberi posse affirmarunt. Decuisset Philosophos, non ad pauca respexisse, sed universam Naturæ latitudinem contulisse, ac tum demum de rebus iudicium fecisse: deprehendissent utique magnam Balsami varietatem, & admirando Naturæ mysterio decretum, ut quæcunque rerum genera actionum divinitate vigerent, quia in iis, actu plurima explicata esse actionum instrumenta oportuit, non potuisse similem, solidam & stabilem Balsami materiam admittere: quæ fruuntur illa, quæ obscurè vivunt: quæ sexuum discrimina vel occulta vel nulla ostendunt, quæ varietate officiorum sensibilibus & mobilibus non distrahantur, atque idcirco materiam exhibent Artificum arbitriis subiectam, qui hermaphroditica huius Balsami natura freti, Generationes & Transplantationes miras administrant. Ipsa quoque Natura demonstravit, in corruptionibus rerum secundis, servari posse Balsamum Naturæ Semen, vitale Principium, Mumiam primam Materiam (vilis est annona nominum in tanta rerum fertilitate) utcumque Elementa admixta, cortices, impuritates & faeces dissipantur. Sic, granum quod terræ committitur, putrescit, resolvitur, perit: radicalis tamen servatur humiditas, in qua totius seminis Anatomia & potestas viget, novaque revolutione in mundanam scenam progreditur, ac corpus novum sibi fabricat, officiis destinatis accommodatum. Si natura per se separationes huiusmodi absolvit, quanto magis Artis beneficio adjuta? In Mineralium Metallorumque familia, ob supremam Balsami efficaciam, & similem Naturæ conditionem, testimonia manifesta puri perfectique huius corporis posuit. Aurum enim, argentum, gemmas produxit, Individua planè perfecta, & ab impuri-

impuritatibus externis separata. Quamvis & illa quoque compedibus, sed non communibus detenta, vires suas exerere non possint: in actum ex potentia, debita resolutione reducta, actiones ostendunt divinas. Si purum ab impuro, tam perfecte, solius Naturæ beneficio in his separatim conspicimus (una enim ab initio massa continebantur cum Sulphuribus, Salibus, Plumbo, Stanno, Ferro, Ære) artis opportunum ministerium si accedat, quid non futurum sperabimus? Quod si huiusmodi arcana Balsami, ante oculos ponerentur, longa rationum serie opus non esset. Possemus quidem, si non suprema, nonnulla tamen, nec infima, demonstrare: sed promissiones servitute obligatas fugimus. Satis hoc tempore factum arbitramur. Fontes enim aperuimus, & thesaurum absconditum, interpretatione, quantum faserat, palam fecimus. Subductis rationibus rerumque collecta multitudine, summam concludimus: Medicinam omnium morborum ab Altissimo creatam esse, & in natura collocatam, quæ debite preparata, & ab Elementis impuritatibusque admixtis separata, potestate & vitali robore universos humani corporis languores auferre potest: Idque non calefaciendo, refrigerando, humectando, siccando, non abstergendo, incidendo, penetratione, sed longe altiore actionum proprietate: fundarique in vitali principio, Semine, Balsamo, Vegetabilium, Mineralium & Animalium: cui omnium actionum in natura principium acceptum referimus: adeoque legitimam huius Naturæ præparationem & administrationem, Medicam constituere Scientiam, & Medicos rectè appellare.

CAPUT III.

Quod sit officium Medici, & quæ in Medico requirantur.

POSTEAQUAM Medicinæ fundamenta in Natura contineri demonstravimus, haud difficile fuerit Medici officium explicare. Etenim si materiam habet in Natura positam, cujus beneficio morborum curationes & sanitatis custodia absolvi possunt, huius materiei differentias, conditiones, proprietates, præparationes, & debitas administrationes imprimis investigare debet. Ita enim reliqui Artifices, materiam à Natura acceptam promovent, artificiosa præparatione supervacua rescindentes, imperfecta ad absolutionem ducentes, formas, figuras &

& signaturas introducunt humanis usibus accommodatas. Et turpe est Medicorum industriam, hac parte ab Artificibus superatam esse. Quid enim non experiuntur, quos labores, vigilias, ærumnas non sustinent, ut condiciones, proprietates & præparationes subjectarum materierum exquisitè ac penitus investigent? Itaque in annos & secula proficiunt, professionumque suarum limites magno honore amplificanti. Quibus vellimenta curæ sunt, rædiis & molestiis ablatis, quantas commoditates adjecerint, quis non videt? Culinarii, Pistorum, Coqui, quantum profecerint, testis est Hippocrates, qui libro de Antiqua Medicina, proficitur, initio mortales ferino victu usos, morbis & calamitatibus frequenter implicatos, præparationes ciborum necessitate quasivisse, quibus inventis feliciter vixisse. Ac ne sordidas quispiam arbitretur has artes Philosopho indignas, Antiqui inventionem ac auctoritatem earum Diis ipsis ascripserunt. Ego certe unicum Panificium, omnibus Modalium subtilitatibus & jejunis Prædicamentorum digestionibus antepono. Eadem sedulitate Fabri ferrarii, Lignarii, Aurifabri, Metallicarum rerum periti, artium suarum rudimenta promoverunt. Medici verò materiam, in qua omnium actionum, curationum & conservationum causæ delitescunt, intactam propemodum reliquerunt, neque pro subjecta materia agnoscere voluerunt. Etenim non morbos & remedia, sed humanum corpus, artis Medicæ subjectum esse, magno errore pronuntiaverunt. Longè aliter se res habet. Dico enim, *non solum morbos & remedia, sed etiam humanum corpus vitalibus actionibus præditum, Anatomiam & naturæ suæ principia habere in familia Balsami & radicali illius materiei.* Hanc materiam tractare oportet Medicum, omni sedulitate proprietates, differentias & condiciones explorare. Ita enim inveniet Facultatum origines, quarum ministerio sanitas actionum integritate conspicua conciliatur. Videbit etiam Morborum exordia, Symptomatum causas, Remediorum diversitates, & agendi modos, Præparationum quoque leges, quod summum est. Hæc universa, quia Naturæ beneficio administrantur, in vitali quadam materia fundari & radicem habere necesse est: alioqui levissimo momento evanescerent, nec propagatione, potestatem & fecunditatem naturæ suæ demonstrarent. Conquerentur plurimi, nos obscuritate manifestam artem obruere: novam inauditamque Facultatum & Causarum Anatomiam introducere. Se toties humani corporis Anatomiam conspexisse: partium situs, substantias, conformationes, meatus, consensus animadvertisse: atque hinc multa artis officia didicisse. *Hanc certe*

certe administrare oportuit: sed alteram non neglexisse. Hac mortua est, altera vitalis. Non enim ex partibus & corporibus actiones procedunt, sed ex facultatibus partibus inhaerentibus. Difficilior certe est vitalis Anatomia. Multis enim instrumentis ad sectionem indiget: nec unius Individui Analyti contenta, copiosam rerum familiam ad examen ducit: ubi externorum sensuum testimonia non sufficiunt, sed occultiores, fideliores, constantioresque testes provocantur. Itaque qui hanc Anatomiam aggredi voluerit, inprimis Seminis naturam & proprietates explicare debet: Elementorum condiciones & officia, Generationum, Mixtionum, Transplantationumque modos ac authores, Astronomiae leges, separationes puri ab impuro, maturationes crudi, amaritudinis correctiones. Neque particulatim ista scire satis est, sed per universam Naturae latitudinem, singula explicare oportet, & semina Coelestia, Terrestria, Aërea, Aquatica, aequè cognoscere: Melissam coelestem, Plejades terrestres, Chelidoniam aquae, Vitriolum terrae, Gamandream aëris, Mannam terrae: & infinita huiusmodi. Astronomiam quoque coelestem cæteris Elementis accommodare oportet. Hæc sunt ea officia, quæ nos in Medico requirimus: difficilia quidem, sed non incomprehensibilia. Si enim in Natura condita collocataque sunt, Rationes quoque in Anima, necessitate inevitabili habebunt: quas suscitabit, in lucem proferet, qui diligenti assiduaque Naturae inspectione, analogiam proprietatum, & seminum differentias didicerit. Quantum ad mores, vestitus, sermones Medico convenientes attinet, supervacaneum est multa præcipere. Etenim qui tantarum rerum contemplationi totus incumbit, si assiduitate & diligentia, non sine Numinis beneficio, superatis umbris, ad præclaram illam Rempublicam ascendere potuerit, mores quoque proferet Rempublicæ suæ consentaneos, nec artis infidelitate, fallaces eventus expectando, sermonis ornatu, morum majestate, superbo corporis habitu, quod desideratur in Arte, externis illecebris resarcire conabitur: Quicquid præceperimus, matrona meretrici dispar erit. In Chirurgicis quoque administrationibus, quæ manuum dexteritate perficiuntur, ut in repositione luxatorum artuum, deligatione congrua fracturarum, venarum sectione & incisione, versatum esse oportet. Turpe enim est præsentī Medico, desiderari ministros Medicinæ. Et in sanguinis missione sæpè mora nocuit: nec venas oportunas secare possunt communes Chirurghi. Diætæ leges iustissime moderabitur, qui remedia opportuna adhibere potuerit. Numerosa officiorum multitudo triumphant, qui difficultate primorum & prin-

principalium officiorum perterriti, subterfugia quærunt, & inſcitæ patrocinia. Nos officium Medici, poteſtate magnum, brevi verborum ſupplectile complectemur. Quia actionum omnium naturalium fundamenta, in Materia illa radicali, Balſamo & vitali Sulphure continentur, debere Medicum, proprietates, differentias, præparationes, & adminiſtrationes huius Naturæ, omni ſedulitate, cura & diligentia inveſtigare: idque analyſi ſupra dicta. Hæc brevitate obſcuritatem oſtendunt: ſed in ſequentibus capitulis copioſius clariuſque proponentur, dum particularim ſingula reſecabimus, quæ hîc univerſim propoſuimus.

CAPUT IV.

Univerſalis totius Medicinæ adumbratio.

Medice Artis amplitudo magna eſt. Univerſam enim harmoniam totius Creaturæ contemplantur: Elementorum diſpoſitiones, temporum ſtatas viciffitudines, Generationum & Tranſplantationum leges, quæ naturam mundanam continent ac conſervant tanquam baſes & fundamenta humanæ naturæ, ſedulo inquirunt. Aſtrorum ortus & occaſus, & Planetarum periodi certis temporum intervallis definitæ, congreſſus, oppoſitiones, impreſſiones quoque & effectus qui hinc inferioribus Elementis imprimuntur: cometarum origines, Ventorum, tonitruum, fulminum, pluviarum, roſis, pruina, &c. Oceani æſtus, & reciprocationes, Terrarum diverſitates, Plantarum diſcrimina, Metallorum, Mineralium ortus, progreſſiones & deſperationes, Animalium naturæ, gignendi modi, multorum Philoſophorum vigiliis inveſtigantur: dum unusquiſque ex hac rerum amplitudine, particulam ſibi deſumit ſeorſim excutiendam, ratus unius hominis ætatem & ingenium, ad tantæ Provinciæ diſpoſitionem comprehendendam, nequaquam ſufficere. Medicus verò indefeſſo ſtudio, univerſam totius Naturæ Oeconomiam ſolus ſcrutatur: Aſtronomorum & Aſtologorum decreta examinat: Meteorologicorum, Phyſicorum & Herbariorum rationes colligit: Agriculturæ proceres & Metallicarum rerum peritos conſultat. experientias ac obſervationes eorum addiſcit: Animalium naturas ſedulo inquirunt: atque hæc omnia Principiis, Elementis, & certis Genera-

Generationum & Transplantationum legibus includit. Hisce perceptis ad humanam Rempublicam descendit, & divina quadam Analogia, majoris Mundi dispositionem tanquam parentis, Microcosmo accommodat, *Elementa constituit humana natura consentanea: in his Semina foveri & Astra, cœlestia, aërea, aquatica, terrestria demonstrat*: quæ digestis decretisque temporibus, fructus producunt sanitatis vel morborum nuncios. Itaque *Planetas in corpore distribuit, Solem, Lunam, Saturnum, Iovem, Martem, Venerem, Mercurium*: & stellas similiter, Saturninas, Joviales, Martiales, Venerneas, Mercuriales, Solares, Lunares: motuum leges addit, & statas temporum vicissitudines: Novilunia, Eclipses, Aspectus humanæ Astronomiæ, & horum effectus exponit: demonstrans, *fulmina, tonitrua, grandines, pluvias, calores, frigora, siccitates* (quæ in mundana Anatomia fructus sunt Elementi Ignis & Astrorum) *in nobis esse Febres, Epilepsias, Hydropes, Catarrhos, Paralyses, Apoplexias, &c.* Aërea quoque Astra in nobis habitare proferitur similesque effectus producere, sed languidiores. Nam & ea Meteora quæ ex Elemento Aëris proficiscuntur, non ea vigent potestate, qua cœlestia. Rursus *Aquarum Generationes in homine declarat: aurum, argentam, stannum, ferrum, plumbum, cor, cerebrum, pulmones, hepar, ventriculum appellat.* Mineralium separationes, *lepram, elephantiasin, alopeciam, pruritus, scabiem, morphœam, cancerum, astiomenum nominat, quod alibi vitriolum alumen, nitrum, sal gemma, colchitar, tartarum, dixit.* Postremo terrestrem œconomiam adjungit: *urticam, aronem, flammulam: pustulas, pruritus, herpedes asseverat, in humana lithurgia, ut melissam, violas, Chamadriam, vitales spiritus, cordis, cerebri, hepatis.* Itaque universæ Naturæ latitudinem, omnes omnium Creaturarum species & genera in homine intuetur. Si Mineralia, Metalla, gemmas inquirat, non periculosas & absurdas terræ latebras rimabitur. Si Canopum stellasque Ursæ oppositas, non immenso navigio novas insulas sectabitur. Si animalium miras & monstrosas species, non Arabiæ immanes calores experietur. Humana Natura omnia ostendet, & his longè majora mysteria: modò oculorum non vulgari acie, ad tam divinam Rempublicam ingressi, artificiosos illos Cives & Archeos deprehendere possemus. Multa quoque in mundana Anatomia dubia & incomprehensa, temporum decreta brevitate, obscuritatibus opem ferente, lucidè explicabit. Neque est alia ratio ad vitalis Astronomiæ Methodum restituendam accommodatior. Cognitis Elementis, Seminibus, Generationum & Transplantationum legibus constitutis,

stitutis, atque hinc sanitatis ac morborum causis & originibus derivatis, remedium Anatomiam aggredietur, quæ & ipsa fundamenta habent in doctrina Generationum & Transplantationum, præparationes & debitas administrationes inquirens. Has ego contemplationes verè Philosophicas arbitror: & Medicinam quæ hisce fundamentis innititur, Philosophicam appellare ausus fui. Et quamvis, ut antea quoque diximus, *universa Medicina, in Balsamo & vitali illo Sulphure contineatur, totius Naturæ thesauro, adeoque unica illius potestate, omnes omnium morborum curationes absolvi possint: nihilominus rerum affinitas & conspiratio suadet, Elementorum quoque doctrinam, Generationum & Transplantationum, Medico adjungendam esse.* Ita enim auctoritate stabili & perfecta Scientia instructus, provinciæ suæ gubernationem, summa prudentia administrabit. Quia verò patrociniū eorum suscepimus, qui adhuc in tenebris & umbra versantur, si non lucem, lucis certè fidelem adumbrationem, hisce legibus ostendemus. Principio, Elementorum conditiones, officia & naturas explicabimus. Deinde Semina & Astra omnium Elementorum una cum proprietatibus differentiisque suis, adjungemus. Tertiò, Principia constituemus omnium corporum, quæ sunt vestimenta & domicilia Seminum, in hanc mundanam scenam progredientium, opportunè subjungentes Generationum, Mixtionum & Transplantationum doctrinam, fecundam copiosa explicatione fructuum, ex Seminibus & Elementis prodeuntium. Tum verò tempestivum fuerit, ad humanam lithurgiam descendere, procreationem hominis declarare, partium conformationes, situs, consensus, facultates & actiones, adeoque sanitatis & actionum omnium naturalium causas & modos aperire. Morborum quoque Generationes, Transplantationes, Semina, Elementa, Principia, curandi rationes, Remediorum naturas, differentias, præparationes & legitimas administrationes adjungentes, Artem constituemus, Principiorum invicta veritate stabilitam.

CAPUT V.

Elementorum conditiones & officia.

Tanta opinionum varietate, confusionibus & erroribus implicata est doctrina Elementorum, ut nulla ingenii dexteritate, sententiæ tam
C 3.
dis-

disparēs conciliari possint. De Terra, communi omnium parente, Aqua, Aëre, consentiunt multi: Igneum verò Elementum, quia remotum est, nec ita sensibus obvium, obscuram & dubiam explicationem sortitum est. Priora illa tria, fecunditate Generationum, Generatorum conservatione, & corruptionum testimonio, vitæ usura, repentè Elementorum appellationem obtinuerunt: de Igne verò vehementer dubitatum est. Aristotelici Cælum à corruptibili Elementorum familia planè sejunxerunt. A superiori Aëris regione, ad concavum Lunæ ignem collocarunt, motu levium corporum persuasi, quæ sursum rectà tendunt. Alii, inter quos est Plinius, Cælum vel Firmamentum, ignem esse dixerunt, & quartum constituere Elementum. PARACELSUS. Mosaicæ Philosophiæ discipulus, hanc sententiam magna autoritate confirmavit: fructus & generationes Cœli, Firmamenti vel ignis, copiosè clarèque proposuit: ut Plinius Astrologorum non vulgarium decretis confirmatus. Neque corruptionem cœli vereri debent Peripatetici, si Elementum sit, si Generationes & fructus statis temporibus producat. Terram ante oculos habent æquali perpetuitate stabilem, utcunque in annos & horas, mutabili fructuum varietate ac vicissitudine gaudeat. Si tam gravi testimonio sola non suffecerit, Aquam & Aërem adjunget, de corporum Individuorumque perfectione cum igneo Elemento haud contendet. *Quintum Elementum ab Aristotele celebratum, aque in terra, aëre & aqua reperiri, posthac manifestum erit.* Relicta hac opinionum varietate cum PARACELSO profitemur, *Elementa totius Creaturae prima receptacula, in duos globos distributa esse, & unumquemque globum duo Elementa continere, vicinitate conjugium faciente. Superiorem globum, Firmamentum, Cælum vel Ignem & Aërem inferiorem, Terram, & Aquam. In his quatuor Naturis incorporeis, inanibus, vacuis, Lucem & seminales rerum omnium Rationes, incomprehensibili Magia imposuit Creator, virtute Verbi & spiritus illius, qui super aquas ferebatur, Principia corporum adjungens quibus induerentur in mundanam scenam proditura.* Hæc Elementorum vestimenta, oculos multorum Philosophorum fascinarunt: nucleum deprehendisse se rati, cortices & siliquas obtinuerunt. Rudis mortalitas, sensuum & corporum obscuris indiciis, de Elementorum & Principiorum naturis, rebus tam divinis & excelsis, censuram fecit. Hoc fonte derivata clades, universam Philosophiam inquinavit, obscuratis Generationum & Transplantationum legibus, Mixtionum confusa lithurgia, fecunda errorum progenie, qualitatibus & imaginariis complexionibus omnia replevit.

replevit. Et tandem ed inscitia ventum est, ut Elementa à Principiis discerni non possent, confusis proprietatibus, & promiscuè usurpatis. Hippocrates certè, vel quicumque author fuit libelli illius qui De Humana Natura circumfertur, fateretur in principio, se de Elementorum naturis non altius scrutari, quam Medicinæ usus & humanæ Naturæ conditio postularit. Demonstravit igitur ex unico Elemento non constare hominem, quia doleret: redarguens eos qui ex solo Sanguine, Pituita vel Bile, humanam Naturam componi asseveraverant. Itaque de Elementis loquitur Principiorum commixtione fecundis: quibus Elementi & Principii appellationem, particulari doctrina Generationum ac Transplantationum, promiscuè accommodare licet, Philosophorum libertate & exemplo freti: notiones verò rerum confundere, & simplices Elementorum naturas, ex concretis & multa veste indutis æstimare, absurdum est: Concludit ex Sanguine, Pituita & utraque Bile constare hominem: hæc esse Elementa, materiam, Principia, humanæ naturæ: sanitatis & morborum causas hinc pendere: ex his generari hominem, nutriri & conservari. Interdum dictis Naturis, calidi, frigidi, humidi, sicci appellationem accommodat: dicens, Generationem fieri non posse, nisi consentanea fuerint Principia, iustis Naturæ ponderibus librata, ut nec calidum à frigido, nec siccum ab humido superetur. *Appellationes enim ex proprietatibus rerum subiectarum, opportunè proposito servientibus sumere fas est.* Ubi verò sanitatis & morborum ortus declarat, Sanguinem adducit, Pituitam & utramque Bilem: horum permixtione & mediocritate sanitatem custodiri: separationem, abundantiam & defectum, morbos parere. Transmutationes ac separationes ex efficientia calidi & frigidi, ex aliorum hypothese, antea absolvi dixerat. Hanc interpretationem consentaneam toti doctrinæ Hippocraticæ & præcipuè decretis, quæ in libello de Antiqua Medicina, de Dixta, de Natura pueri, de Morbis, continentur, adjunxi: ut temeritatem eorum facilius animadvertere possemus, qui ex hoc libello, definitiones & proprietates Elementorum absolutas, mira subtilitate deduxerunt. Nam quia de concretis Elementis locutus est Hippocrates, definitionem proposuerunt Principiis quam Elementis magis accommodatam. Calidi, frigidi, humidi, sicci appellationes millies repudiasset, si prævidisset errores, fatuitates & ruinas illorum occasione in Medicam facultatem postea introductos. Etenim Elementorum essentias esse dixerunt: Mixtionum, sanitatis, & morborum auctores. Curationum quoque
leges,

leges, suspecta facilitate, ex earum harmonia & contrarietate confecerunt : adeoque inaudita Demonstrationum methodo, ex qualitatum numero, Elementorum numerum & proprietates constituere ausi fuerunt. Summas illas qualitates & vehementissimas, non nisi in summis corporibus reperiri posse : eaque non esse infinita, sed quatuor solum, ubi ignis caliditatem (de utroque vehementer dubitant) animadverterunt. Rectius fecissent, si ex procreationum diversitate & numero, Elementorum ordines deduxissent. *In singulis enim Elementis, insignes sunt procreationum & seminum differentie* : quamvis vicinum vicino plurimum consentiat : quo fit, ut unum globum constituent. Deprehendissent Firmamenti fructus, quos ipsi vaporibus & exhalationibus, puerili errore, ascribunt, aëris fere similes, sed languidiores, & Manna, roris, multas species : *Aqua mineralia, metalla, lapides* : Terra herbas : ut Animalium ordines sileam. Quicquid igitur tales fructus perpetua vicissitudine subministrare & ferere potest, optimo jure Elementum appellabitur : summa caliditas, frigiditas, humiditas, siccitas, steriles hujus liturgiæ dispensatores fuerint. At dicent, Mixtione & congressu generationes absolvent. Rectè : quæ miscentur & componuntur, generationes & fructus producant : Elementa verò, de quibus nunc agimus, constanter asseveramus non misceri. Philosophorum quidem autoritate receptum est, Elementa misceri : at verò Generationum fontes, *Seminum progressionem, & Transplantationum modos dum scrutantur, aliorum Elementorum ministerio utuntur, prima illa & summa Natura fundamenta nequaquam attingunt.* Et semina universa, quia mundanam œconomiam æmulantur, in Generationum lithurgia adumbratam Elementorum & Principiorum analogiam ostendunt. Atque hoc pacto rebus omnibus, quatuor inesse Elementa fateamur, eaque misceri, conservari, beneficio Balsami & radicalis Tinctura. Sic terram ipsam quatuor Elementis instructam, fecunda nutritione & multiplicatione semina sua fovere : esseque in Natura, Ignem terrestrem, Aërem terrestrem, Aquam terrestrem : rursus terram cœlestem, Aquam cœlestem similiter terrenam, igneam, aëream Aquam : postremo, aëreum ignem, aquam, terram in Aëre. Ita omnium Metamorphoses Naturæ leges sequuntur. Unumquodque igitur Elementum, suis fructibus producendis & conservandis abundè sufficit, nec destitutum aliunde particulas mutuabitur. Neque conspirationem & consensum Elementorum tollimus. *Seminum beneficio colligantur. Astra sunt vincula rerum.* Hinc lites, amicitias, progressionem, proportionem, penetrationes, impressiones, & totius Creaturæ dispensatio dependet.

Elementa

Elementa custodes sunt, nutrices, matrices. Hic tanquam in abyſſo deliteſcunt ſemina, deſtinatis temporibus proditura: & irrequieta moruum viciffitudine penſum ubi abſolverint, magno quietis deſiderio, diverſoria reperunt, feliciorẽ ibi vitam ducentia, quàm hic temporibus & locis incluſa. Semina enim cum ſint propè innumerabilia (officiis particularibus & explicationi Naturæ ſerviendum fuit) ſi uniri debent, communiori vita, adeoque potentiori, opus habent: quod in cunſtis Naturæ operibus, mirabili artificio cultoditum inveniemus. Proprietatibus hiſce & ſimilibus jam confirmatus, dico: Elementa eſſe loca, matrices, domicilia, virali validaque poteſtate munita, quæ ſemina generationi conſecrata, foreant, digeſtiſ temporibus ſuſcitant, ad maturitatem promoveant, emeritiſ receptacula concedant, immutabili quiete beata; & quia loca ſunt, incorporea ut ſint, neceſſitas jubet: niſi enim eſſent à dimensionum legibus abſoluta, nequaquam corporum, Principiorum & Seminum tantam multitudinem tam facile reciperent. Infinita ramen non ſunt, virali virtute fines & terminos præſcribente: Quibus non ſolum ipsis ſtandum eſt: ſed etiam Seminibus, Principiis, etiam corporibus, utcunque ſuperba dimensionum explicatione triumphent. Vacua vel inania ſunt, ſimili propemodum providentia: alioquin inæquali favore quibuſdam Seminibus plus obligata, aliorum rationes obſcurius recepiffent, & minime ſinceras repræſentaſſent. Atque hæc eſt legitima Elementorum notio, ex proprietatibus & officiis derivata: quam ſi ſequemur, nec miſceri Elementa, nec corruptibilia, nec momentanea affirmabimus. Analogia & proprietatum ſimilitudine, etiam aliis rebus, Elementorum appellationem, Philoſophorum authoritate confirmati, & hic & alibi sæpe accommodavimus. Rerum notiones, eſſentiarum ſtabilitatem imitari decet: Nomina artificum arbitriis ſubjecta ſunt.

CAPUT III.

De Seminibus, Aſtris, Radicibus rerum, Eorumque proprietatibus & differentiis.

Elementorum abſtruſa & vacua natura ſeminibus ornata eſt, idque virtute ejusdem Verbi explicante unitam multitudinem, & impereſcrabili ſeparatione ſingula
 D locis

locis temporibusque consentaneis adaptante. Indissolubili nexu Elementis conferta coherent, vix ulla mentis subtilitate disjungi possunt. Sensuum censuras planè repudiaverunt. Nec enim molis magnitudine, nec partium distantia, nec ullis dimensionum vinculis alligata, vitali puritate & potestate, Elementorum abyssos ubique penetrarunt, servatis sine confusione legibus à Creatore præscriptis. Progredientia verò, Principiorum infelici conjugio plurima perpetiuntur, partium distantias, extensiones admittunt, locorum infuetis angustiis includuntur, & temporum tam tardas revolutiones mirantur. Nec unquam ad calamitosos hos carceres declinarent, nisi inevitabili legis mandato decretum esset, vitæ, essentiæ, bonitatis vestigia, universis Creaturæ partibus adesse debere. *Nec enim Entia in uno sistere gradum poterant, admirabili potestate repleta.* Horum itaque ministerio mundana provincia administratur, temporum prædestinationes, motuum leges, generationum & transplantationum constantes lithurgiæ absoluntur. Hæc continuitatem rerum custodiunt, corporaque ad infinitatem, & hoc quod nihil est, magno impetu labentia, stabili virtute retinent. In his pulchritudo, scientiæ, artes, dispositiones Mechanicæ, figurarum & magnitudinum splendore conspicuæ, continentur. In his colores, sapes, odores & universæ qualitates delitescunt: horum virtute perfusa corpora reddunt formosa, viventia, & multis illecebris obducuntur, sensibus insidiaturis. Ex his actionum omnium vigor & potestas derivatur: cetera languida sunt actionum impedimenta. Hæc complexiones & proprietates rerum constituunt, multiplicationes moderantur, stabilitatem custodiunt, & mille hujusmodi dotibus ornata sunt. *Surda & cæca est omnis Philosophia, qua horum contemplatione neglecta, privationes, informes materias, & mortuas qualitates sectatur.* Etenim Elementorum cognitionem, sine his, adipisci non possumus. *Semina enim vel Astra, officia Elementorum explicavere. Hac invisibilia sunt, pura à cætu generationum & corruptionum separata: illa nobiscum negotiantur, commorantur, sensibus (sed Sapientum) sæpe repræsentantur.* Et quia corporum commixtione, seminum vires contaminari, in hac rerum lithurgia animadvertimus, puritatem illius Reipublicæ in qua sublatis corporum vinculis, sola tanquam in patria habitant, quis non intelliget virtutem quoque & supremum Balsami vigorem, cujus beneficio incorrupta in ævum custodiuntur, & Essentiæ vitæque incomprehensibilem copiam, qua dum fruuntur, nec esuriunt, nec sitiunt, nec aliis vim inferunt. Hujusmodi Elementorum proprie-

proprietates seminum natura demonstravit. *Corporum Principia, Elementorum permixtorum conditiones, mixtiones, generationes, sine exacta seminum notitia deprehendi nullo modo possunt. Postremò in morborum curationibus, quia remedia omnia perfecta & universalia, in radicali, vitali & seminali Natura materia, in Balsamo, in Astris contineri diximus: operæ pretium fuerit, Astrorum, Balsami vel seminum naturam summa diligentia perscrutari: nec ulla, Materiæ vel Formæ, vel Privationis, vel caliditatis, frigiditatis, humiditatis, siccitatis interpellatione, ab hac provincia excusabimur. Itaque differentias & proprietates seminum, quatenus compendii ratio admiserit, subnectemus: plurima consultò prætereuntes, quæ Medicinæ & mundanarum rerum œconomiam transcendunt. In Elemento caelesti vel igneo, quia semina obtinuerunt corpora perfectissima, Individua quoque similia produxerunt, in sæculum duratura, ut Sol, Lunam, Planetas, & Astra omnia. Providentia & bonitate Creatoris factum est, ut invisibilia reliquorum Elementorum astra, in hoc supremo Elemento visibili specie repræsentarentur, motuumque leges & temporum prædestinationes clare explicarentur. Hæc caelestia individua, vitali seminum potestate tota persunduntur. Nec mortua sunt corpora, ut vulgus arbitratur. Quamvis enim ætatum discrimina non ostendant, nec defatigentur, nec aliis vitæ conditionibus, aliorum Elementorum Individuis communibus obligentur: fructuum nihilominus digestiones, maturitates, partus, ortuum & occasuum testes, demonstrant. Hæc sanè vitæ sunt munera. Et tamen mirabuntur plurimi sydera caelestia gravida esse: pluvias, ventos, tonitrua, grandines, nives, illinc ad nos demittere: puritate & incorruptibilitate Firmamenti persuasi. Ubi verò generationum lithurgias diligentius inspexerint, mirari desinent. Procreata enim & seminum fructus, nequaquam suis exordiis respondent: corporalitate, instabilitate, corruptibilitate ac horum assecclis, immanè quantum discrepant? In peregrinis quoque matricibus fructus deponunt, & insigni providentia cuncta videntur ad terram inclinare, ejusque fecunditatem promovere. Sic Firmamenti procreationes in Aëre absolvuntur: hinc inferiori globo communicantur. Aërei similiter fructus ex centro ad circumferentiam procedunt: ibi coagulationem & perfectionem consequuntur. Affinitate superiorum, obcuritate implicati sunt. Et quæ sensus fugiunt, sensuum iudicio ab Entium ordine solidè relegantur. Aqua semina in Terræ gremio parit: deinde ad superficiem tendunt. Terra verò in hanc circumferentiam in qua vivimus vigemusque, fructus suos educit. Ita universorum Elementorum*

rum procreationes ad humanam provinciam, veluti ad desideratum terminum voluntario festinant impetu: & benigna irrigatione omnes Naturæ partes fovēt. Fructus enim, procreationes, radii impressiones & vitales effluxus astrorum, quæ Elementorum sinu continentur, confluent, conspirant, ac consentiunt. Atque hinc Mixtionum fundamenta dependent, quemadmodum mox declarabimus. Itaque etsi inferiora Elementa, non tam pura corpora, tam perfecta Individua, seminum officiis accommodata, ostendant: nihilominus in suis thesauris corpora obtinuerunt in sæculum duratura, quibus vel seminum vel Specierum perpetuitatem ab interitu tuentur. Cœlestium interea perfectionem sine invidia venerantur. Et quia corporibus illis destituta, visibilia Astra demonstrare non possunt, infinitas errorum occasiones præbuerunt. Quot, quanti, Philosophi, totam Astronomiam soli Firmamento ascripserunt: reliquorum Elementorum vicissitudines, non ab innatis astris, sed à cœlestibus absolvi prodiderunt: & si Diis placet, etiam seminarias virtutes & fecunditates, ex cœlo inconsideratè deduxerunt. At certè, *quæcunque in cœlo explicata conspiciuntur, in cæteris quoque Elementis, virtute & vitali potestate continentur*: à quibus actiones proficiscuntur: in quibus Scientiæ mechanicæ rerum processus vigent: in quibus temporum decreta momenta custodiuntur. Corpora ubique mortua sunt. Sic æstatis, hyemis, veris, autumnus ydæra, in Terra continentur, in Aqua & Aëre: quæ nisi conspirarent cum astris Firmamenti, steriles cœlestium impressiones utique accusarem, si temporum Transplantationes, & confluentiarum prævaricationes annonæ calamitates pariunt. *Mutua enim seminum conspiratione, familiaritate, nutritione, totius Naturæ fecunditas stabilitur*: impressionum reciproca vicissitudine nexus conservatur. Harum legibus vitiatæ sterilitates & defectus sequuntur. Sed quænam sunt illa corpora astralia inferiorum Elementorum? Sanè duplicata sunt. Puriori, quæ cœlestium perfectionem amulantur, in conspectum non veniunt, nisi artificum industria, divina adaptatione ab adiunctis separentur. Potestatem, vitam, actionum vigorem ubiq; demonstrant. Quemadmodum verò inter se differunt semina, officiis & proprietatibus: ita hæc quoque corpora differre asserimus: herbarum corpora ab arborum, animalium, mineralium, metallorum, gemmarum, &c. Et in his herbis, aliud corpus esse melissarum, aliud valerianarum, aliud calamentarum, aliud urticarum, aliud serpentinarum: in arboribus, aliud quercuum, aliud pyrorum, fagorum, cupressorum, abietum, &c. In animalibus, aliud homi-

hominum, aliud leonum, aliud boum, canum, cervorum, &c. In Mineralibus, aliud vitriolorum, aluminum, vitroforum, salium, &c. aliud marcasitarum, antimonialium : aliud Metallorum. *Hæc sunt illa corpora, Semina, Astra, Radices, Balsama, vitalia principia, prima materia, in quibus nunc sepe diximus, & posthac dicemus, universam Medicinam fundari.* Ex his quædam perenni Individuorum successione, in sæculum custodiuntur, permanentque in duplicatis corporibus, mundanæ provinciæ æconomiam dispensatura : quo ordine continentur semina omnium perfectorum animalium, plantarum, arborum & quæcunque nova sobolis suffectione æternitatem æmulantur. Alia, corporum quidem conjugium admittunt, sed instabile : absoluta officiorum dispensatione, certis temporum intervallis circumscripta, decrepitum corpus, morti destinatum destituunt, ad diviniora se recipientia diverforia, ubi nec esuriunt, nec sitiunt, nec ullis Astrorum impressionibus obnoxia, Mixtionum & Transplantationum superba imperia aspernantur. Recidivis generationibus, constanti circuitu, documenta ponunt, se vitali vegetaque Repub. delituisse, non ex mortuis fontibus temerario radiorum, atomorum, qualitatum congressu, prodixisse. Horum omnium natura manifestius declarabitur in Generationum & Transplantationum doctrina. Nunc proprietatum tam diversarum nomina, & nominum notiones rebus in hærentes explicabimus : quibus omnibus conjunctis, astrorum vel seminum naturam compendiosè ante oculos subjiciemus. Inprimis occurrit seminis appellatio : quamvis angustam nimis significationem apud vulgares Philosophos obtinuerit hætenus. Ii enim solum id semen existimant, quod visibili materia fecunditatem sui generis conservare possit, ut in animalibus perfectis, plantis quam plurimis. A reliquis omnibus, mineralibus, metallis, astris cœlestibus & aëreis, semen auferunt : quia diversitatem in mechanico generationum processu non consideraverunt. Officiorum immensa sunt discrimina. Neque eo modo propagari decuit mineralia vel metalla, quo animalia & plantæ propagantur. Cœlestes quoque fructus & aëreos, longè dissimiles esse oportuit. Quare officiorum similitudine immutata semina, diversorum Elementorum differentibus ornata corporibus magna generationum diversitate fructus suos produxerunt. Et quemadmodum in animalibus & plantis nonnulla infœcunda sunt, quamvis in se contineant vitale Principium, Semen & innatam Balsamum : ita quoque in procreationibus aquæ & impressionibus cœli, quædam sunt steriles & evanidæ,

quamvis à radicibus deriventur, in quibus seminis ratio, & vita principium delitescit (Impressiones hæ, Elementorum officinas peperere, qualitatuum adulterino imperio subjectas) quadam verò fecunda & Tincturam post se relinquunt, definito temporum intervallo durantem: hinc morborum, Insectorum, & plurimarum rerum exordia dependent. Si perenni vicissitudine, digestisque temporibus fructus & Individua huiusmodi, ex fontibus suis producant (quod seminis officium est) qua stoliditate, cælestibus, æreis, aqueis astris seminis appellationem denegabimus? Rursus mutata rerum vice, astra in plantis & animalibus contineri docemus, astrorumque appellationem horum principiis consentaneam esse. Etenim siue statas motuum periodos quæsi veris, in omnibus actionibus naturalibus, herbarum, animalium & mineralium, in alimentorum concoctione, excrementorum separatione, in tota nutritione, in augmentis, in procreationibus, motuum rata constantia & æquabilitas custoditur. Vitales pulsus, musicis pedibus & consonantiarum rythmis alligatos, quis nescit? Ubi tantam in cælestibus astris motuum subtilitatem invenit humana solertia? Morborum statos circuitus, menstruorum excretiones, quæ stabili motuum ordine nominis usuram acceperunt, Oceani æstus, reciprocationes, prætereo: nihil est in universa inferioris huius naturæ familia, quod non innatis astris totam Astronomiam officiis prædestinatis accommodatam absolvere possit, ætatum discrimina constituere, quietis & laborum tempora gubernare, actionum, dimensionum, durationum terminos & limites invariabili decreto definire. Rursus si efficacem agendi potestatem desideras, si radiorum repentinos impetus penetrationum auctores: in animalium, plantarum ac mineralium Oeconomia cuncta invenies.

Quid igitur abhorremus animadvertentes astrorum appellationes rebus inferioribus adaptatas? Officium quod absolvit, nominis triumphum promeruit. Radices rerum propterea dicuntur, quia in iis fructuum dispensationes, maturitates, totaque fecunditas mundana arboris custoditur. Et quemadmodum fructuum durationes momentaneæ, stabilitate radicum reparantur, statisque temporibus mundanæ Anatomix restituntur: ita in seminibus, generationum & procreationum omnium origines quiete delitescunt, utcumque silentio mortalibus ætatis diuturnum desiderium produxerint. Quod si vitali potestate repleta, corruptiones impediunt, contrarietates concilient, corporum inclinationes ad putredinem festinantes cohibeant, Balsami utique appellatione merito gaudebunt. In summa, si cælestia dicantur, recte dicuntur:

dicuntur : si *terrestria* nominaveris, haud errabis : si *Elementa*, si *Principia* appellerentur, tanta *natura* societate conjungentur, ut reciproca nominum insignia, sine aliorum injuria sibi adsciscant. Rerum æconomia sufficientia beata est, nominum provinciam invidia occupavit. Itaque quamvis arduum sit tantas rerum doctores, tot munera, brevitate verborum circumscribere : juvabit tamen, præcipuis collectis officiis, ex amplissimo maris gremio, in tutum tranquillumque portum nos recipere, idque tali formula.

Semina sunt vincula utriusque nature, *visibilia* in *invisibilibus* conjungentia : In quibus matuum leges, temporum prædestinationes, generationum & transplantationum liturgiæ, & universæ mundanæ anatomie dispensationes continentur, tanquam in vitalibus potentiis incomprehensibili sapientia decoratis : Quorum ministerio agentium impressiones a patientibus admittuntur vel repelluntur, summa infimis conjunguntur, & totius Naturæ sympathia custoditur : Ex quibus sapores, odores, colores, & qualitates vitales omnes, quantitates, numeri, conformationes & signaturæ cæteræ, in *Mechanico* generationum & transmutationum processu procedunt.

Rudimenta hujus Naturæ posui : Nec fas est omnia palàm interpretari : qui experientiz labores & difficultates non recusaverit, si contemplationum vitales fontes, pia assiduitate invenerit, ex his initiis majora proferet, quam prima facie polliceri videntur.

CAPUT VII.

De Principiis Corporum, & Elementorum permixtorum
Natura.

Quicumque de Principiis altius contemplati sunt quam Generationum & Transplantationum leges requirunt, eorum decreta, hoc loco nec rejicimus, nec approbamus : aliter enim de Principiis differunt : & ampla est vocabuli significatio. Singulis namque rerum ordinibus propria adjuncta sunt Principia. PARACELsus cum dicit, corpora omnia constare ex Sale, Sulphure & Mercurio, non repugnat Aristoteli, qui rerum Principia statuit, Materiam, Formam & Privationem : nec Platoni dicenti Deum, Exemplar & Materiam esse Principia omnium. Singuli quippe diversas Creaturarum

rarum œconomias scrutantur. Nobis, Generationum & Transplantationum causas & processus declarare propositum est. Itaque Elementorum & seminum proprietates demonstravimus:prehendimusque etiamnum aliquid desiderari, antea quam ex suis abyssis, in hac mundana scena, Generationum & Transplantationum lithurgias absolvere possent. Naturam igitur talem adungere oportuit, quæ divisibili proprietate, temporum, locorum omniumque dimensionum necessarias explicationes admitteret: & quæ vitalibus seminum potentiis terminum constitueret, adeoque universæ Naturæ fores clauderet. Hæc est corporum natura. Quamvis autem sensuum inconsideratis arbitriis, explicationem habere videantur obscuritate expeditam: nihilominus, ubi originem, differentias & conditiones inquirimus, plurima occurrunt, quæ multorum Philosophorum ingenia fatigarunt. Audax & improvida mortalitas, invisibilium cognitionem, sensuum ministerio sibi pollicetur, cum visibilia & corporea eorum legibus comprehendere non possint. Externa quædam corporum vestigia comprehensa sunt: ut proportionem, gravitates, colores, calores, frigora, odores, sapores, magnitudines, figuræ, numeri: quæ tamen corporibus adventitia sunt. Horum facultate, Methodorum adumbratione fertili, impia temeritate, invisibilia, etiam cœlestia, interpretari conamur: neque Gigantum infelix audacia absterret. Quod si originem tam corporum, quàm qualitatum corporibus inhærentium, primò investigaremus: rerum difficultate & majestate admoniti, nequaquam tam brevibus mensuris tantam amplitudinem metiri nos posse confideremus. Et enim, qualitatum, magnitudinum, figurarum, numerorum exordia, in feminibus contineri diximus: qua ratione in generationibus producantur, demonstrari potest: quamvis arduum sit *insuetas tentare vias*. Corporum verò principia & progressus si quis inquirat, protinus defatigabitur, à locorum desertis solitudinibus confestim abhorrente animo. Veretur enim, ne specierum consuetis diversoriis relictis, vacuitatem & infinitatis abyssu submergatur. *Species verò universæ, Rationes sunt & seminum soboles*: Ita ad alteram naturam viæ omnes interceptæ videntur. Hinc famosæ illæ dubitationes de Materia prima: cujus conditiones multis nominibus à Platone describuntur: appellat enim speculum, receptaculum, nutricem, matrem, locum: & tamen fatetur notionem ejus esse *ἀπὸν μὲ ἀναίσθησίας καὶ νόθον λογισμὸν ληπτὸν*. Aristoteles Privationem adjunxit tanquam stimulum Naturæ, insatiabili appetitu, generationum perpetuas vicissitudines promotorum.

moturum. De his alibi tempestivius agetur : nunc instituti memores,
 corporum origines, differentias & proprietates, quatenus Generationum
 ac Transplantationum doctrina requirit, aperiemus. Dicimus igitur
essentiam, existentiam, vitam & actum Entium universorum Elementa esse. Hæc
quo propius unitatem & fontem Naturæ attingunt, eo magis uniantur : adeo ut
 in quibusdam idem sit vita, essentia, actus & existentia, nulla differentia,
 quam vel ratio animadvertere, vel sensus deprehendere possit, inter se dis-
 crepantia. *Progredientia verò, & ab unitate in multitudinem delapsa, separan-*
tur, & differentias demonstrant rationi manifestas : etiam sensui, in ulti-
 mis rerum ordinibus. Itaque Elementa & Semina, de quibus nunc egi-
 mus, in suis fontibus quondam unita fuere, nec officiorum varietate
 & multitudine (quibus una existentia, actu, vita, essentia, satisfacere
 non poterant) distrahebantur. Posteaquam verò æternæ legis immuta-
 bili decreto, sæculi mundani œconomiam administrare iussa sunt, officiis,
 existentis, vitæ, essentis, separata sunt. Nec somnare debemus ex *con-*
fusione, Chaos, hæc tam ordinata produisse : sed ex æternæ divinæ sapientiæ thesau-
 rus. In hac prima restructuræ constitutione, *semina à suo fonte progressa,*
in alio fundari necesse fuit. Neque hæc quiescere oportuit : sed fructuum
 constanti multiplicatione, Generationum & Transplantationum vicissitu-
 dines moderari, adeoque mundanæ Revolutionis comprehensas perio-
 dos absolvere. *Si seminum imagines peregrinari oportuit :* Elementorum quoque
consentaneam imaginibus Naturam comitari æquum fuit. Et quemadmodum
 semina in hac provincia generationi subiecta à parentum suorum perfectio-
 ne, potestate & puritate plurimum discrepant : ita loca, matrices, recep-
 tacula, nutrices, hæc obtinuerunt, à primorum Elementorum, domicili-
 orum, nutricum, &c. simplicitate, vigore, virtute, tantundem discre-
 pantia. Neque enim disjungi possunt : & officiorum similitudine con-
 spirant, *suisque natæ signaturas tribuunt iisdem legibus consederatas.* Proprie-
 tates enim utrinque, analogicè tamen inviolatæ custodiuntur, quantum-
 vis à conspiratione & unione primorum distare videntur. Hæc conjugii
 fœdera faciunt, ut nunquam corporibus destituantur semina : quascunque
 magnitudines, figuras, distantias, numeros, explicare tenentur, momento,
 cogitatione citius, adfunt corporum rudimenta officiis consentanea, ade-
 runtque sine defectu, donec seminum expleta sit prædestinatio. Et quia in
 singulis seminibus, dona sunt plurima, Scientiæ & mechanici processus propè
 innumerabiles, nec singula iisdem momentis Materiæ faciem occupare
 possunt,

possunt, statis temporibus, *Formarum copiosa varietate Materiam vestiunt.* Qua vicissitudine, stabilitatis opinionem, apud nonnullos Philosophos nata est Materia: cum sit nihil minus instabile. Sed jam diximus comites esse indissociabiles. Nunquam enim à seminibus destituentur corpora: & corporum usuræ vicissim seminum officiis in ævum sufficient. Atque hæc est prima Corporum origo: cujus obscuritates planius explicarem, nisi Compendii ratio vetaret. Differentias nunc corporum adducemus: & quæcunque posthac dicturi sumus, de corporibus, Elementis, seminibus, non ad simplicia illa, sed concreta elementorum corpora, seminum virtute perfusa, referemus.

Prima differentia corporum ex Elementorum ordinibus deducitur: quòd alia sint terrena, alia aquea, alia aërea, alia cœlestia: quæ penetratione, mobilitate, agendi potestate, plurimum discrepant. *Rursus alia corpora, Elementorum proprietatibus magis insignita sunt, alia seminum. Quæ Elementorum proprietatibus magis insigniuntur, ea sunt, in quibus nulla dynamis interna latet, saltem steriles caliditates, frigiditates, humiditates, siccitates, levitates, gravitates, in quibus nulla est impressio fecunda: etiam sine sapore planè insipida deprehenduntur.* Hujusmodi corpora à multis Philosophis hæcenus Elementa appellata sunt: & tamen fructus sunt seminum aliorumque Elementorum, perenni fluxu & irrigatione generationibus inservientes. Talis est natura terræ, aquæ, aëris & ignis nostri: talis est natura plurimarum impressionum cœlestium, ut nivis, pluviarum, ventorum quorundam, caloris, frigoris, siccitatis, humiditatis & similium impressionum aërearum. Fontes & flumina ferè omnia hoc ordine continentur, nisi quibus admixta est nova aliorum corporum tinctura: Terra quoque omnis, quæ nec Mineralium, nec herbarum seminibus gravida est. Multa sunt hujusmodi corpora. Multis enim alimentum & domicilium debent: alioquin universa seminum genitura transplantationibus confunderetur. PARACELSUUS interdum dicit hujusmodi corpora destituta esse Arcanis: *alibi, non habere in se Chæronium Naturæ*, steriles saltem qualitates Relollaceas innatas, in quibus nulla est confluentia, nulla conspiratio cum astris morborum: proinde nec ullam medicinam ex his confici posse. Eadem est sententia Hippocratis, in libello de Antiqua Medicina, ubi profitetur, *πάντα ἀπὸ δυνάμεων γίνεσθαι τὸ σπέρμιν, ψυχρὸν, ξηρὸν, ὑγρὸν*, non esse τὸ μεγάλην δυνάμειν ἔχον: propterea in his nullam esse virtutem ad sanandos morbos, &c. Sed de his in remediorum

rum doctrina copiosius agemus: rerum affinitate adducti, quia in ordine eorum corporum continentur quæ Elementorum proprietatibus magis vestita sunt, hoc quoque loco de iis mentionem fecimus. *Ab his diversa sunt corpora, quæ seminum proprietates imitantur, quarum impressiones faciundæ sunt, & tincturam post se relinquunt constantem. In his saporum, odorum, & qualitatum omnium vitalium vestigia manifestè deprehenduntur.* Et quamvis concurrant, caliditates, frigiditates, humiditates, siccitates: ab iis tamen actiones non procedunt: pro præsentia saltem assilunt, Legatorum comites. In his corporibus separatio fieri potest virtutum ab invalido, puri ab impuro. Immensam horum varietatem Astrologi in Elemento cœlesti, ad septem classes reduxerunt, animadvertentes lyderum omnium proprietates, vel Saturninas, vel Martias, vel Joviales, vel Solares, vel Venereas, vel Mercuriales, vel Lunares esse. Hos imitati Philosophi fructus Elementi Aquæ similibus differentiis comprehenderunt. Herbarum quoque & omnium Plantarum œconomiam similiter dispensarunt. Tertia corporum differentia hæc est: *Alia sunt exordis suis viciniora, alia longius processere. Viciniora ob naturæ similitudinem, cœlestia, spiritalia, vitalia, valida vegetaque appellantur: alia terrena, crassa, concretaque, mortua & invalida dicuntur.* Nihilominus in una eademque natura conjuncta, mutationum vicissitudine, spiritalia corporum affectiones tandem admittunt. Hæc igitur differentia non amplius est corporum seorsim subsistentium: sed in compositionibus & constitutionibus Individuorum confluentium: quemadmodum in Generationum, & Transplantationum doctrinâ demonstrabimus. Quia verò corpora omnium Individuorum, ab Elementorum matricibus productorum, composita esse animadverterunt Philosophi: quæsitum est diu, quæ sit natura, proprietas, differentia Principiorum ex quibus componuntur. Nonnulli sensuum autoritate contenti, concretorum & communium Elementorum discrimina, proprietates & officia, in singulis Individuorum corporibus deprehendentes, ex horum mixtione & congressu corporum omnium proprietates ac differentias deduxerunt. Nec dubium est, *quoniam in corporibus universis concretis, quatuor Elementorum rudimenta conspiciantur.* Oeconomiam enim mundanam minima quæque semina æmulantur. Alii, Hermetis discipuli, corporum artificiosa separatione, & hæc communia Elementa manifestius conspexerunt: præterea alia quoque Principia potentiora, seminum proprietates, conditiones & naturas explicantia,

magna utilitate introduxerunt. *Tria sunt illa, neminibus specierum, in quibus facultates uniuscujusque Principii manifestissime vigent, ornata: liquores Mercurii, oleosa Sulphuris, crassiora verò concretaque Salis.* Rerum contemplationi penitus incumbabant Philosophi, nominum illecebris neglectis. *Hac igitur tria, Sal, Sulphur, Mercurius, corpora universa conficiunt.* Cave autem ne arbitreris, eos, Sal commune, Sulphur & Mercurium vulgi intelligere. *Ex iis enim nullum corpus constituitur, cum sint Individua in suo genere absoluta.* Unumquodque horum tria pariter in se Principia continent. Habet enim Sal commune in se Sulphur vel oleum, Mercurium vel liquorem, & adhuc substantiam quandam solidam vel fixam salis naturæ propinquissimam: similiter sulphur vulgare, liquorem continet, oleum & sal, eodem quoque modo Mercurius aquam habet, oleum & sal. *Sed quia differentias trium substantiarum, ex quibus universa corpora componebantur, proprietates, conditiones, in nullis totius Naturæ speciebus magis explicatas animadverterunt, placuit ex iisdem appellationes mutuari: idque Philosophica auctoritate.* Si enim aliis conceditur figurarum & colorum externa similitudine nomina rebus imponere, quæ inscitia eos accusabimus, qui actionum & proprietatum ab essentia immediatè fluentium, consonantiam imitati, ejusdem familiæ rebus easdem appellationes accommodavere? *Nec P A R A C E L S U S primus hac principia introduxit: neque ab aliis introducta nominum caligine obduxit, ut multi cavillantur.* Magnus est numerus Philosophorum qui seculis aliquot ante natum T H E O P H R A S T U M Principia prædicta attulerunt, proprietates, officia, differentias, copiosè clareque proposuerunt: quamvis nominum varietate, copia & instabili vicissitudine (ita necesse fuit) difficultatem contemplationibus suis obduxerint. Horum nomina, auctoritates, loca referre possem, nisi alio properaret calamus. Ut autem consilium Philosophorum clarius conspiciatur, necessitate trium primarum, ac utilitate animadversa, ita agemus. Promiscui Philosophi vulgaresque Medici, alterationum, transmutationum, sanitatis, morborum & mortis causas rimantes, post longa viarum tædia defatigati, ad Elementa quædam pervenerunt communia omnibus corporibus: in quibus fundamenta posuerunt totius Naturæ. Ex eorum congressu, proportionemque mirabili, nec satis explicata mixtione, causas Generationum, Transplantationum, facultatum, omniumque actionum, expedita facilitate, deduxerunt. Similes deinde qualitates invenerunt æquè communes, caliditatem, frigiditatem, humiditatem, quas summas &

& potentissimas dictis Elementorum corporibus stabili conjugio junxerunt. Harum permixtione, materia opem ferente, secundas, tertias, & quando libuit, quartas qualitates protulerunt. Tanta causarum Principiorumque fecunditate onusti in mundanam œconomiam ingressi, generationes eorum quæ in sublimi fiunt, mutationes, effectus, proprietates, interpretati sunt, calidi attractionem, rarefactionem, congregationem homogeneorum, separationem heterogeneorum, frigidi repulsionem, condensationem, & hujusmodi facultates sæpe commemorantes. Rursus iisdem qualitatibus & complexionibus, herbarum facultates ascripserunt: quamvis materię tenuitatem & crassitiem in secundarum facultatum explicatione, id est, incisione, attenuatione, abstersione, levigatione, incrasatione, penetratione, adjungere recoacti sunt. Tertias quoque facultates, diureticas, sudorificas, menstrua cientes, eadem lege, multa prius postulant, complexi sunt.

Alexiteriorum verò vim, Alexipharmacorum, Specificorum & purgantium, ex prædictis qualitatibus & complexionibus, nulla industria derivare poterant: Itaque occultæ proprietatis & totius substantiæ hæc opera esse confesi sunt. Totam autem substantiam dixerunt inexplicabilem proportionem commixtionis quatuor Elementorum: ut nihil relinqueretur a contagione qualitatū immaculatum. Boëri, novorum morborum remediumque copia compulsi, occultas illas proprietates, vehementer amplificaverunt. Et jam dubitationi satisfactum arbitrabantur, si ab oculari proprietate, hos vel illos effectus prodiisse, rusticè dixissent. Tandem usque adeò placuerunt hæc inscitæ vela, ut titulos librorum suorum, errorum & imperitiæ futuros testes, iisdem nominibus inscripserint. Sic inusitata metamorphosi, ex manifestis Philosophis, occulti facti sunt, ex Dogmaticis Empirici. *Quid Philosophia titulos injuste usurpamus, si præclare illa Natura opera, in quibus universa potestas viget, tanquam miracula cum plebe jam admiramur? Quocirca rudem hanc, & imperfectam causarum cognitionem aspernati profundiores Philosophi, altiori analysi, naturalium rerum Principia inquisiverunt, nec sensuum solummodo testimoniis contenti, artificiosam corporum resolutionem adjungere: cujus beneficio, substantiarum facta separatione, ex quibus componebantur singula corpora, in conspectum venerunt proprietates, quæ antea compositionis virtute occultabantur. Tum demum patuit quibus Principiis tot talesque effectus editi essent. Ita ex specierum ampla provincia distincta secretaque Individua,*

clarè actionum fontes proximos demonstrarunt. *Diu multumque de Opio dubitatum est, quæ ratione in tanta amaritudine, stupefaciendi virtus excelleret? Nos, substantiarum facta separatione, sulphur vel oleum quippiam deprehendimus, planè narcoticum: ejusdem naturæ sulphura antea conspexeramus, eadem industria, in multis Naturæ partibus, in vitriolo, nitro, salibus ferè omnibus, in sulphure vulgari, in herbis plurimis. Itaque nec calori, nec frigori, nec humiditati, nec siccitati, nec tenuitati, nec crassitie, hanc opii proprietatem ascripsimus, sed tali corpori, id est sulphuri narcotico. Eadem separatione, anatomia, analysi, in opio sal quoddam diaphoreticum deprehendimus, quod subtili resolutione penetrando sudores movet: cujus similitudinem in multis Naturæ partibus similiter demonstrare possumus. Corporibus autem in hujusmodi separatione deprehensis, Salis, Sulphuris, Mercurii, nomina imposuimus. Quia in illis tribus Individuis, omnes omnium corporum differentiæ, proprietates, conditiones, manifestissimè conspiciuntur. In vino dubitatum est, quæ ratione, cum calidum sit, cum collapsas vires, tam subito recreet, hilaritatem inducat; diuturnorum & gravium morborum causa esse possit, ut Podagræ, Hydropis, Contracturæ, Colicæ, Calculi. Separatione conspeximus exiguum esse spiritum, liquorem Mercurium, qui humani corporis spiritibus consentaneus sit: copiosam deinde substantiam illaudata aqua, nec sapore nec odore commendabili: sal quoque tartareum, faculentum, cujus proprietates, in plurimis naturæ Individuis sæpe edocti, mirari desivimus; quæ ratione, temporis progressu vitiata lichurgia facultatum humani corporis, tam immanes Podagræ dolores, Colicæ, Calculi, ciere posset: quæ proprietate labefactatis visceribus, universum corpus, aquoso & falso liquore impleret, & in quibusdam consumto vitali humore, tabida membra in miserabilem contractionem adduceret. Hujusmodi plurima, Anatomia salium nobis declaravit. Purgantium quoque facultates ex eadem familia manifestas fecimus. Quid igitur agendum, quæ via ingredienda, ut has corporum proprietates, tam validas, tam potentes deprehendere possimus? Certè, qui Elementa illa communia, complexiones & qualitates, fundamenta Naturæ posuerunt, viam ostendunt facilem, compendiosè ducentem ad fastigia, sine multo sudore. Qui verò ad finem itineris pervenerunt, Methodorum analogis onusti, ubi ad actiones procedunt, studiorum suorum documenta daturi, mirantur, tam languidas subtilitatum progressiones, tam tarda Naturæ obsequia, miraculis, dubitationibus & infinitis erroribus implicantur:*

φάσκειν

Φαυκότες ἀνὰ τοὺς ἰσχυροὺς. Ita divites dimittuntur inanes. Alii
 verò, qui invisa illa Principia corporum, Sulphur, Sal, Mercurium pro-
 posuerunt, aditus difficiles ostendunt, ærumnis, laboribus, infinitisque
 difficultatibus implicatos. *Ite filii, rendite agros, ades, vestes, annulos, com-
 burite libros, emite calceos, montes accedite, valles, solitudines, littora maris,
 terra profundos sinus inquire: animalium discrimina, plantarum differentias, mi-
 neralium ordines, omnium proprietates, nascendi modos nosate: rusticorum Astro-
 nomiam & terrestrem Philosophiam diligenter ediscite, nec vos pudeat: tandem car-
 bones emite, fornaces construere, vigilate & coquite sine tadio: Ita enim perve-
 niatis ad corporum proprietatumque cognitionem, alias non.* Hæc mandata gra-
 via essent, nisi laborum beata præmia pollicerentur. Etenim manife-
 stam occultarum proprietatum explicationem continent, actionum fon-
 tes, agendi modos, temporum prædestinationes aperiunt, consensum
 & confluentiam totius Naturæ demonstrant. Hisce divitiis ornatos,
 & multa experientia confirmatos, Philosophos constituunt legitimos
 Naturæ interpretes & ministros. Quocirca quibus veritas curæ est,
 hanc viam ingredi debent. Scabie occupentur, qui relictæ, tam felicitis
 itineris comites esse nolunt. Elementa quidem communia illa, permixta,
 concreta, mineralisata (si libet) & nos intelligimus, ac facilius, clarius,
 majori utilitate explicare possumus. Originem enim & Naturam eorum
 didicimus, & antea aliquoties exposuimus: differentias, condiciones
 in artificiosis rerum separationibus vidimus: conspirationem cum tribus
 corporum Principiis, Sulphure, Sale, Mercurio deprehendimus: nihilo-
 minus facultatum causas, actionum Principia, nulla industria ex eorum
 familia derivare potuimus, utcunque complexionum subtilitate & Mate-
 riæ adminiculo quod in illis desiderabatur, refarcire conati sumus. Nul-
 la igitur alia via relicta est, quâ excusari possimus ab hac corporum Ana-
 tomia vel analysi. Sed qua methodo, quibus legibus, Anatomia hæc
 aggredienda est? Principio, *corpora omnia inferioris globi, in tres ordines distri-
 buenda, in Animalia, Vegetabilia, Mineralia.* Individua deinceps horum
 ordinum diligenter examinanda, & Individuorum partes, sive arte, sive
 natura comparatæ sint ad humanos usus. Ita inveniemus in singulis or-
 dinibus illustres trium Primarum differentias. Est enim in rerum familia, Sal ani-
 male, Sulphur animale, Mercurius animalis: est Sal vegetabile, Sulphur vegeta-
 bile, Mercurius vegetabilis: est Sal minerale, Sulphur minerale, Mercurius mine-
 ralis. Ita ex animalium partibus vel excrementis, sal illud potentissimum
 eduximus,

eduximus, quod Nitri vel Urinæ dicitur: sal Armeniacum quoque. Rursus Sulphuris proprietates, conditiones, differentias plurimas, in pinguedinibus, medullis, adipe, sevo, & oleolis animalium partibus deprehendimus. Liquores non ita palam à Natura propositi sunt. Salis Alkali originem ex Vegetabilibus derivatam didicimus: & plurima herbarum salia, levi artis ministerio, proprietatibus diversa confecimus, Resinæ, olea, gummata, & pingua omnia quæ ex Vegetabilibus producuntur, quot, quantas differentias Sulphuris nobis ostenderunt? Sunt & herbæ quæ sine omni separatione, salis naturam & conditiones vehementer æmulantur, ut chelidoniæ, aron, flammula, persicaria, urtica, &c. Alia Sulphuris, ut viscosæ & pingues, serpentinæ, consolidæ, panaces, Spinofarum multæ species: Alia Mercurii, ut boratæ & fugaces, melones, cucumeres, anguriæ, fungi, rosæ, violæ, &c. Eadem in arboribus & fruticibus ratio est. In genere Mineralium quid attinet, species Salium, Sulphurum, Mercuriorum recensere? Cum in nullo ordine manifestius conspiciantur. Tot enim proprietates, differentie, trium primarum in hac familia, tam clarè explicata sunt, ut nominum prærogativam Philosophico jure cæteris ordinibus eripuerint. Quod si artificiosa analogia, has corporum proprietates, in inferiori globo animadversas, Astris & corporibus superioris globi, legitimè accommodare poterimus, plurimas difficultates obscuritate involutas, compendiosa facilitate aperiemus. Cognitis & perceptis hisce Individuorum differentiis, quæ manifestissime trium primarum proprietates referre videntur, tum demum artificiosa separatione ignis ministerio, singula individua examinanda sunt, & similiter Individuorum partes: in Animalium genere, Vegetabilium & Mineralium. Hic apparebit, ex quali Sulphure, Sale, Mercurio, constituitur sanguis animalium, Mumia, ossa, viscera, excrementa, &c. Quanta sit varietas Sulphurum, Salium, Mercuriorum in herbis, Mineralibus: quæ convenientia, repugnantia, differentia. Atque hoc pacto copiosam facultatum supellestem, & corporum infinitas differentias brevi comparabimus: quibus instructi, actionum causas sine obscuritate explicabimus. Nulla est enim constans proprietas ullius corporis, quæ non vel in Sale, vel Sulphure, vel Mercurio ejusdem corporis deprehendatur. Hæc vera est corporum Analysis. In hac Anatomia exercitatum oportet esse Medicum. De officiis trium Primarum oportunius agemus in doctrina Transplantationum & Mixtionum: ibi palam fiet, qua necessitate tot & talia,
ad

ad corporum procreationem concurrere oportuit. Nec omnia iisdem locis tradi possunt. Scimus non paucas relictas esse dubitationes: quid mirum? multa nescientes de matris dubitare necesse est. Nihilominus, si diligenter hæc examinaverint, quæ hoc Capite, de origine, differentiis, & proprietatibus corporum attulimus, fores Naturæ resertas, magna gratitudine tandem fatebuntur, *Iniquum est Naturæ thesauros temere profuturæ: & exemplum Astræonis absterret. Qui potest capere capiat: ea enim lege accepimus.*

CAPUT VIII.

*De Generatione rerum Naturalium & Mechanica
Lithurgia.*

Elementorum condiciones, seminum naturam, corporum origines & proprietates exposuimus hætenus: in quibus solida totius Naturæ fundamenta complexi sumus. Tempestivum nunc fuerit explicare, quo pacto hæc Principia ex fontibus suis progrediantur mundanæ Oeconomix Lithurgiam dispensatura: qua potestate, quibus adminiculis, quo ordine, Generationum constantes leges absolvantur: quo pacto ex tam pusillis & invisibilibus sæpe exordiis, tam vastæ corporum magnitudines procreentur. Differentia quoque Transplantationum & Generationum exponenda. Quæ omnia, quia Mixtionis perpetuo utuntur ministerio, huius quoque natura, quatenus compendii ratio admiserit, adjungenda. Oportuit sanè hunc Mundum, adumbrata generationum perpetuitate æternitatis imaginem eousque repræsentare, donec exhaustæ fuerint Rationum omnium predestinationes in mundana Revolutione absolvendæ. Itaque cum unius corporis vel individui natura, tot officiis satisfacere non potuit, admiranda Creatoris providentia, inventa est corporum renovatio: ut novorum Individuorum continenti suffectione Rationum proportionati fluxus educerentur. Hæc corporum renovatio Generatio est, cujus fundamentum in semine consistit, Semen enim in radicali materia fundamentum, continuitatem Naturæ custodit: cætera corpora, emerita, cruda, fugiunt, ad vacuum festinant, corruptibilia quoque & omnibus impressionibus obnoxia sunt. *Illud verò si*

F

matri-

matricem nactum fuerit, vel locum suæ naturæ convenientem, potestate mirabili novum corpus sibi fabricat, officiis accommodatum. Convenientia loca Seminibus Elementa sunt. In iis enim foventur, nutriuntur, augeſcunt & absolvuntur. Corporum quoque Principia, Rationum prædeſtinationibus, Scientiis, Donis, ſuffectura, ibidem ſuppeditantur, & vitali fomentatione perſuſa cuncta ſuſcitantur. Elementa hoc loco nobis dicuntur, communia illa totius Naturæ corpora, Terra, Aqua, Aër, Firmamentum: ſed proxima receptacula ſeminalis materia, ſive externa ſint, ſive innata, ſive cavitates habeant, ſive non, ſive ſolida, ſive humida fuerint: ut plurimum tamen humida ſunt, ad ſimilitudinem ſeminum, quæ generationum initiis ſpiritualia & humida eſſe oportuit. Progreſſu temporis ſemina adoleſcentia in propriis provinciis ſimiles Elementorum officinas ſibi conſtituunt, ad imitationem mundanæ Reipublicæ, à quibus fomenta & debita hoſpitii jura repetunt. Itaque omnia videntur propter ſemina facta eſſe, & in iis contineri totius Creaturæ diſpenſationem, ut antea quoque admonuimus. Quæcunque enim hic alterationes, mutationes, motus apparent, non ſunt niſi fluxus ſeminum, corporum conſumtionibus, reſtaurationibus, tranſplantationibus, viciffitudines definitas oſtendentium. Nec rectè ſentiunt, qui Generationum dicunt progreſſionem à non Ente ad Ens, niſi in verſo Naturæ ordine, non Entia aſſerere velint ea, in quibus vita, poteſtas, eſſentia, ſcientia, ſtatus & hujusmodi vigent: Entia verò, in quibus mortes, infirmitates, defectus, diſtantiæ, imagines, opiniones, motus, & turbulentæ confuſiones deprehenduntur. Fateor ſemen non eſſe hoc quod poſtea futurum eſt, fluxu ad maturitatem vel exaltationem terminato: attamen hæc duo differentiam Entis ad non Ens vix admittent, ſi Philoſophorum decreta ſequi velimus, non vulgi vanas perſuaſiones. Quæ nova indies fieri videntur, in ſemine antea deſiſcunt, meliorique vita fruuntur. Rurſus quæ hic corrumpi dicuntur, non feſtinant ad non Ens: ſed deſtinatis muneribus abſolutis, ad fontes ſuos recurrunt. Omnia dona Naturæ, omnis vita, Scientia, immortalis eſt. Spinofiores videbuntur hujusmodi contemplationes rudioribus, & in Philoſophia Adepta non verſatis, nec ad explicationem Generationum operæ pretium aliquod aſſerre. Sed longè aliter ſe res habet. Duæ ſunt famoſæ dubitationes, quæ naturalium rerum ſcientiam vehementer obſcurant: unde proſectæ, quò pergant Formæ, Species, quæ nobiſcum definitis temporum intervallis negotiaturæ, Generationum, Tranſplantationum & Mixtionum miniſterio mundanæ Comœdiæ lithurgiam peragunt.

Utraque

Utraque hic sublata est. Dicimus enim in semine ea omnia vigere, quæ hic generationum & corruptionum vicissitudine fluere & refluere videntur, adeoque *Formam ipsam uniuscujusque rei, esse æternam, non extrinsecus accedere, non à datore formarum post Elementorum consentaneam mixtionem infundi, non à stellarum momentaneo positu in inferiorem naturam derivari, non ex Atomorum fortuito congressu integrari, sed in ipsis seminibus delitescere: idque variis modis.* Hæc dogmata sunt Paracelsica, à Christiana Religione non abhorrentia, Platoniorum decretis vicina. Quòd si Hippocratis auctoritate confirmata sint, quis novitatem accusare poterit? Is, in aureis illis libellis de Dieta, facultates earum rerum descripturus, mensuras, utendi rationes, à quibus sanitates & morbi contingunt, generationum & transmutationum omnium exordia, progressus, divina contemplatione illustravit. Locus est in principio primi libri de Dieta, cujus Capita hic annotare libuit, partim ut comparatione facta deprehendere possimus, quantum defecerit hæc ætas à præclara illa & antiqua Philosophia Hippocratica. Principiò dicit constitui hominem & alia animantia omnia ex duobus facultatibus quidem differentibus, usu verò & officiorum familiaritate conspirantibus, Igne scilicet & Aqua. Decet enim Philosophum in Generationum doctrina & omnium earum transmutationum, quæ in materia perficiuntur, ac corporeis adminiculis egent, primum radicem, materiam, fundamentum (quomodoque appellare libuerit) adducere: in cujus sinu, thesauris, omnia illa continentur, quæcunque ad Generationem vel transmutationem absolvendam necessaria sunt. Multa verò necessaria esse ad Generationis lichurgiam diximus: *Elementa vel Matrices, Semina rationibus fecunda, corporum Principia.* Singula hæc comprehensibili Donorum varietate instructa sunt. Nilominus in minima Materię portione sensuum testimonio planè similari, omnia illa quantumvis diversa comprehensa, Naturæ divinitatem venerari jubent. Neque temerè vel confusè comprehenduntur: sed vitali & valida planè potestate infallibili Scientia instructa. Documento sunt tam ordinatæ Donorum explicationes. Hanc *Materiam tot officiorum Donis gravidam, nominare difficillimum est, & rursus facilitum.* Difficultatem inveniet, qui uno nomine, thesauros tam divitis naturæ explicare conabitur: nec enim fieri potest. Facilitatem admirabitur, qui tot, tam diversorum nominum appellationibus, unam Naturam obtemperare conspexerit. *Si una dicatur, unitatem intelligit: si multa, multitudinem profert: si duo, si tria, si quatuor, &c. tot Syros, Parmenones,*

subito emittit. Si *Elementalis* dicatur, *Elementa in se continet*: si *seminalis*, *semina*: si *corporalis*, *corpora*: si *spiritualis*, *spiritus*, &c. Itaque cum dicit Hippocrates, omnia constare ex Igne & Aqua, non repugnat sibi ipsi, quamvis in libro de humana Natura, ex calido, frigido, humido, sicco, corpora omnium constituta esse pronunciaverit; neque Thaleti, omnia ex Aqua constare pronuntianti: neque aliis, qui ex Aqua & Terra rerum origines derivare videntur. Quicquid nominaverint Philosophi, aliorum vires adesse volunt, quæ ad Generationem absolvendam requiruntur. Sic in libro de Natura humana, ex calido, frigido, humido, sicco, constare hominem dicit, vel ex Sanguine, Pituita & utraque Bile. Elementorum enim proprietates, usus, officia continent. Neque propterea seminum condiciones neglexit, nec Elementa inania seminibusque orbata proposuit: sed ubique positis Elementis, definita radice, materia, separationes adjungit & seminum progressionem. Et cum fateatur nihil novi in Generatione fieri, utique intelligit semina antea latuisse in Elementis quomodocunque positis & appellatis. Occasio omnium errorum hæc est. Cum dicit corpora humana constare ex calido, frigido, humido, sicco, multi intelligunt Elementa absoluta, communia, simplicia: sed perperam. Non enim ex calido, frigido, humido, sicco, simplici vel absoluto, sed ex tali vel tali, corpora omnium animantium constituuntur. Itaque ex tali calido, frigido, humido, sicco, ex tali Sanguine, Pituita & duplici Bile, ex tali Igne & Aqua, talia prodire necesse est, qualia sunt semina, quæ Elementa vel Materiam, Radicem rei, talem vel talem effecerunt. Similiter in tali Sale, Sulphure, Mercurio, talia semina habitare necesse est. Loca enim, Matrices, Elementa, corpora, seminibus consentanea esse debent, alioquin non fiet Generatio. Sed quid est quod in his omnibus consensum & conspirationem fecit? Quid est quod Elementa & corpora, seminibus consentanea & talia reddit? In seminibus est illa potestas: hæc adsciscunt consentanea, dissentanea repellunt, promovent, augent, absolvunt omnia. Pusillis exordiis tam difficiles officiorum dispensationes adimpleri, quid dubitamus? Ubi erit Cadaver, congregabuntur Aquile. Hippocrates igitur in libello De humana Natura, causas inquirens morborum & sanitatis, commodius quatuor adduxit Elementa vel Principia, Sanguinem, Pituitam, utramque Bilem, vel calidum, frigidum, humidum, siccum. Ita enim absurda eorum sententia evidentius redargui potuit, qui dicebant hominem ex uno solo constare, tam aspectu, quam facultate simplici: alioquin nulla subesseret absurditas. Omnis enim
multitu-

multitudo ex unitate proficiscitur. Adeoque toto libello magis considerare videtur Elementa hominis jam absoluti, ex quibus separantur morborum femina prope infinita, quæ tamen ad quatuor illa ubique reducere conatur. At hoc loco nobis proposito ex libro 1. de Diætâ, Generationis universam doctrinam proponit: ideoque Elementis paucioribus contentus est. Dicit enim omnia constare ex Igne & Aqua, vel ex calido & humido, vel ex semine & sanguine materno, vel ex genitura suis facultatibus instructa: idem enim dicitur in omnibus his loquendi formis. Quænam igitur est facultas horum Elementorum? Τὸ πᾶν (inquit) δύναται πάντα διὰ παντὸς κινῆσαι, τὸ δὲ ἴδιον πάντα διὰ παντὸς ἰσχυρῶς. Ταῦτα δὲ ξυνάμφομαι αὐτῶν ἐν ἐστί, πῶς τε ἀλλοιοῦν πᾶσι, καὶ ἀλλοιοῦν, ἐκείνων δὲ χωρὶς οὐκ αὐτῶ ἐκείνῳ, οὐτε ἀλλῶ δὲν. Hoc est: Ignis omnia universum movere potest, Aqua omnia per tota nutrire. Hæc verò duo sufficientia sunt, tum aliis omnibus, tum sibiipsis: scorsim verò utrumque neque sibiipsis, nec aliis, &c. Quomodo hæc duo sufficientia dicis, ὁ Hippocrates? antea apud te legimus ex quatuor Elementis omnia componi. Audi quid respondeat. Τούτων δὲ στοιχεῖται ἐκάστης, πᾶσι τῶν μὲν πᾶσι, πᾶσι δὲ καὶ τῶν ἑτέρων, τῶν δὲ ἑτέρων, πᾶσι δὲ ἑαυτῶν, πᾶσι δὲ ἑαυτῶν, πᾶσι δὲ ἑαυτῶν. Hoc est. Cæterum utrique horum hæc adsunt. Igni quidem caliditas & siccitas, Aquæ vero frigidity & humiditas, &c. Hæc omnia mutuis officiorum ministeriis vicissim toveri esserit: certisque ponderibus & mensuris, seminalibus Rationibus proportionum terminos definitibus, in generatione confluere. Alioquin nisi ad imperium seminum, quantitates, mensuras & proportionem suas adducerent, omnes generationes tollerentur. Sed qua potestate, tot, tam diversæ seminum progressionem in Natura conspiciuntur? Separationes virtute ea fieri docet. οὕτως δὲ πούτων ἔχοντων, πᾶσι δὲ καὶ παντοδαπὰς ἰδέας διακρίνοντων αὐτῶ ἀλλήλων, καὶ σπέρματων καὶ ζώων, ὅθεν ὁμοιοὶ ἀλλήλοισιν, οὐτε τινὲς οὐτε τινὲς ἄλλων, ἀπὸ δὲ οὐκ ἀπὸ τῶ αὐτῶ ἰσχυμένων, ἀλλ' ἀπὸ ἀλλοιομένων, ἐκείνων καὶ ἐκείνων ἀλλοιοῦν ἀνάγκη γενέσθαι, καὶ τὰ στοιχείων διακρίνομενα. Hoc est: Huius se habentibus, multa & omnigena formæ ac species tum seminum tum animalium a se invicem secernuntur, quæ nihil inter se simile habent, neque visu, neque facultate. Etenim cum nunquam simul in eodem consistent, sed semper alterentur, necessarium est etiam, quæ ab his secernuntur ac producuntur, dissimilia fieri, &c. Separatione igitur semina in Matricibus quietè delitescunt, digestis temporibus suscitantur, in mundanam Scenam prodeunt, admirabilia Scientia Generationum Corruptionumque fluxus & refluxus moderantur. Huius Separationis uberiorem explicationem qui desiderat, legat libros Philosophiæ

phiæ Theophrasti Paracelsi Atheniensibus dedicatos. Posteaquam hæc fundamenta Generationum stabilivit Hippocrates, tandem audacius progreditur, inquit: Ἀπύκνυται μὲν οὐδὲν ἀπάντων ζῴων, οὐδὲ γίνεται, ὅτι μὴ καὶ περὶ θέν ἦν, ξυμμισγόμενα δὲ καὶ διακεκλιμένα ἀλλοιοῦται, νομίζεται δὲ ὡς τῶν ἀνθρώπων, τὸ μὲν ἐξ ἀδηνῆς φῶς αὐξηθὲν, γενέσθαι, τὸ δὲ ἐκ τοῦ φάσματος ἀδηνῆς μειωθὲν, ἀπολέσθαι. Ζῶα δὲ καὶ κτείνεα καὶ ταῦτα, καὶ οὐτε τὸ ζῶον ἀποθνήσκον οἶοντε μὴ μὲν πάντων, καὶ γὰρ ἀποθνήσκουσι; οὐτε τὸ μὴ ὄν γενέσθαι, μὴ ὄντος ὅθεν ὡς γενήσεται, &c. Hoc est: Nihil fit quod prius non erit, neque quicquam perit, sed permixta & discreta alterantur. Homines verò opinantur hoc ex Orco in lucem autem generari, illud verò ex luce in Orcum imminutum perire ac corrumpi. Animalia sunt tam illa quam hæc, nec ullum animal mori potest, nisi universa pariter corrumpantur: unde enim moriantur? neque quod non est generatur, cum non sit unde generetur, &c. Diligenter nunc expendat unusquisque an non intellexerit Hippocrates seminales illas Rationes Naturæ, in quibus fundamenta omnium rerum, ipsius quoque Medicinæ contineri, toties jam diximus. Ab iis enim Generationes, Transplantationes, Elementorum mixtiones, conformationes, nutritiones, augmentationes, & omnes naturales actiones proficiunt. Appellat *Seminum prima diversoria, Elementa, Abyssos, Orcum*. Ita Orpheus quoque & prisca Theologi consueverunt, Tenebras, Noctem, Quietem, Orcum, eadem significatione accipientes. Ita in hymno Noctis Orpheus. Νύξ γένεσις πάντων, ἡμιθέλης χθονεῖα ἢ οὐρανία πάλιν αὐτῇ, ἐκκυκλία, ἢ φάος ἐκπέμπει ἐκ τῶν νύκτερος, καὶ παλιφύγει εἰς αἰθῆρα, δεινὴ γὰρ ἀνάγκη πάντα κερτύνει. Et ne vereatur quispiam invisas ibi vigere tenebras, addit ἀπεροφελῆς κυανουργή. Desiderium quoque illius Reipublicæ quibus non infunderet his illicibus, ἀπομέλει μὲν ἀγαθῆς, πένων ἀνὰ πένοντι ἐχούσας, ἡσυχίαν χαίρουσας καὶ ἡρεμίαν πολυύπνου. Homines arbitrantur, quæ hîc abire, corrumpi, perire videntur, ad tenebras, Orcum, caliginem, festinare: Sapientes verò aliter sentiunt, relictis tenebris ad lucem & vitam pergere. Qua huc in Generationem prodeunt, augeri videntur: qua hinc corruptione abeunt, diminui. Ita crescentibus numeris diminuuntur proportionibus, & vicissim auctis proportionibus, diminuuntur numeri. Animalia appellat tam illa quàm hæc, quia in se potestatem habent constituendi & conservandi animalis. Alibi nutrimentum distinxit, in hoc quod nutrit, & quod veluti nutrimentum est, tertio, quod nutrimentum futurum est. Tales loquendi formulæ Philosophis usitatæ sunt. Æquum enim est, ex Causis Effectuum appellationes deducere: & filii, ut honorum, ita nominum quoque hereditatem, jure conse-

ἢ πῆσσαι, δοκέειν εἰδέναι, καὶ ἂ μὲν ὁρῶσι, ἢ γινώσκουσιν, ἀλλ' ὅμως αὐτοῖσι πάντα γίνεται, δι' ἀνάγκην θεῖν καὶ ἂ βούλονται καὶ ἂ μὴ βούλονται, &c. Hoc est: Lux Jovi, tenebræ Orco, Lux Orco, tenebræ Jovi. Accedunt & transmutantur illa huc, hæc illuc. Omni tempore transigunt illa res horum, hæc autem illorum: & quæ quidem faciunt non sciunt, quæ verò faciunt, scire sibi videntur, & quæ vident non cognoscunt: attamen omnia ipsis fiunt per divinam necessitatem, & quæ volunt, & quæ non volunt, &c. Quid Orcum vocet antea dictum est. Hic Jovem opponit Orco. Ita quoque Orpheus Jovem mundanæ Reipublicæ præfecit, ejusque beneficio semina sive cælo, sive terris, sive ponto latitantia mortalibus ostendi. Ζεὺ βασιλεὺ διὰ τὴν κεφαλὴν ἐφ' ἣν τὰ θεῖα γαῖα θεὰ μήτηρ ὁρῶσα ὕψηλός ἐστι, καὶ πάντ' ὅ, καὶ πάντ' ὅποια ἐργὰς ἐπὶ τὸς ἐπέξε. Signaturis seminum ornata corpora & pulchritudine vestita, lucis imaginem representant: deslorescentia vero, seminumque vigore destituta, caligine obducuntur. Hinc seminibus refluentibus, & cœtus mortalium relinquentibus, tenebrarum nomen impositum fuit, consuetudine veritatis Naturam vincente. Perenni hac rerum vicissitudine, communicatione, consensu & amica officiorum conspiratione, leges mundanæ conservantur. Etenim quæ hic in provincia Jovis lucent, ea imitantur, faciunt, absolvunt, quæ antea in Noctis quæta officina ab Exemplaribus definita, constituta & decreta sunt: vicissimque quæ ibi vigent, horum fecunditatem, potestatem, agendi modos, vitali continuitate in ævum promonent. Nec laboriosam sortem obtinuerunt: sine sollicitudine, defatigatione, ratiocinatione, dubitatione, pensum absolvunt, Scientia ingenita vitali, ipsa denique Essentia. Tales Scientiæ quia cognitionis consensum & conscientiam non habent, dicuntur non scire ea quæ faciunt, & tamen videntur scire: operibus enim documenta ponunt divinæ Scientiæ. Rursus quæ vident non cognoscunt, quia specierum externa receptione Scientiam suam non possident. Tandem omnium harum actionum vicissitudinem & reciprocarum causas, divinis verbis adjungit, dicens: Φοιτῶντων δ' ἐκείνων ὡδὲ, τῶν δὲ ἐκείσε, συμμίσγυνμένων πρὸς ἀλλήλα τὴν περὶ μένην μοῖραν ἑκάστον ἐκκληροὶ καὶ ἐπὶ τὸ μέζον καὶ ἐπὶ τὸ μῆον, &c. Hoc est. Omnibus inter se ultro citroq; commutantibus & conspirantibus, unumquodq; destinatum fatum explere, limitibus suæ Naturæ custoditis: fierique à seminibus omnia per divinam necessitatem asserit, & quæ volunt & quæ non volunt. Hæc est prædestinatio illa à PARACELSO toties decantata. Ab Orpheo similiter in Hymno Noctis adjungitur, δεινὴ γὰρ ἀνάγκη πάντα κερτύνει. Idem Orpheus Naturam

appel-

appellat, περὶ γενέσεως (quo vocabulo utitur etiam Hippocrates) quasi satorum legibus ornata. In ipsa enim Naturæ essentia insita est lex: estque ipsa Essentia quæ impellit, suscitatur, moderatur omnia: & quia innata est, decreta sua validius peragit. Progredientia semina ad legis imperium, signaturas, Qualitates. Quantitates in Generationis luthurgia proferent, si aliorum seminum confluentium immixtionis & impressionibus non impediuntur, sic voti compotes erunt. Validioribus vero tincturis confluentibus, mixtione signaturæ, mutabuntur, fietque quod non volunt, seminum Generatione in sterilem Transplantationem conversa. Sed unde quæso corruptiones, alterationes, nutritiones, augmentationes seminum proficiunt? Respondit Hippocrates. Φθορὴ δὲ πᾶσιν ἀπ' ἀλλήλων, τῷ μείονι ὁπὸ τοῦ μέγαν, καὶ τῷ μέονι ὁπὸ τοῦ μέγαν, αὐξάνεται ὁ καὶ τοῦ ἐλάττωτος, &c. Hoc est. Corruptio omnib. mutuo inter se est majori à minore, & minori à majore: & augetur majus à minore, &c. Antea ostendimus confluentiam, sympathiam & consensum rerum à seminibus pendere. Fructus enim impressionesque seminum vel Astrorum cœlestium, aëreorum, terrestrium & aquarum, in unam Rempub. conspirant, ejusdem Anatomix cives: quare societate & actionum grata vicissitudine se invicem mutuo fovant. Pluviz, cœlestium syderum fructus, terrestribus seminibus benignum nutrimentum tempestive suppeditant. Ex terræ vaporibus nutriri Mineralia à Philosophis proditum est, Aëreis Astris resolutis, zephyrorum genitali defluxu gravidam fieri terram Astrologi reales confirmant. Itaque fructus Astrorum potentiores, debiliores videntur corrumpere, dum suis legibus & signaturis obedire compellunt, relictis propriis radicibus. Dicuntur autem ea majora Philosophico more, quæ validioribus impressionibus, tincturis, vel qualitatibus excellunt: debiliora similiter quæ mixtione & mutua radiorum conspiratione, succumbunt, potentiorum arbitriis, separationes, alterationes & transmutationes suarum partium concedentes. Quod ubi sit, augentur majora, minoribus corruptis sive immutatis. Ita Troja crevit Alba ruinis. Quæ sequuntur in textu Hippocratis, quia magis ad Generationem, nutritionem & augmentationem humanam pertinere videntur, sequenti Capitulo, in quo peculiariter de Generatione, nutritione, & facultatibus hominis agemus, tempestivius explicabuntur. Hujusmodi loca in scriptis Hippocratis passim occurrentia, si diligenti Mentis judicio conferantur, & artificiosa Analyti actionibus Naturæ, Medicinæque adoptentur: obscuritate sublata, palam facient fundamenta Medicinæ Hippocraticæ à Galeno vel non intellecta, vel impie immutata fuisse inhumana invidia. Immensa gloria cupiditas

tas, qua ubique turget, primum arbitrari jubet. Atque hæc est vera & genuina sententia Hippocratis, priscae Philosophiæ consentanea, & tanto Philosopho digna. Scio nonnullos qui Galenicum Hippocratem in superbo folio locare conantur, hujusmodi interpretationem strenuè, quoad poterunt, repudiaturos: quòd si rerum evidentia convincantur, refugium inventuros commune & popolare: libros illos non esse genuinos Hippocratis, sed suppositios, Polybii, Theffalii, vel alterius cujusdam docti. Sed quia neque Galeni censura inter adulteros relati sint, & dictionem habeant Hippocrati usitatam, dogmataque contineant ab eodem Authore, aliis libris iisdem rationibus confirmata: si libros De natura humana, De antiqua Medicina, De natura pueri, De locis in homine, De carnibus, De alimentis, De insomniis, De morbo sacro, De aère, aquis & locis, Hippocratis esse confitemur: hos quoque aequali jure inter legitimos utique recipimus. Ubi Annales temporum evolverimus, Philosophos ejus ætatis Democritum, Heraclitum, Empedoclem, Anaxagoram, Parmenidem, antiquæ, primæ & sacre Philosophiæ alumnos fuisse apparebis, naturæque penetrabilia superatis umbris debitè didicisse: quemadmodum & hoc loco Hippocratem fecisse demonstravimus. In summa: nos hunc Hippocratem, Orphei, Democriti, Hermetis, Heracliti, Parmenidis, Platonis decretis insistentem, genuinum agnoscimus. Qui votis & avida inquisitione Hippocratem inquirunt Galenicis hypohelibus magis consentientem, difficultate summa, non sine iniqua Authoris metamorphosi inventient. Exposita nunc universali Generationum doctrina, fontibus & rerum radicibus demonstratis, tempestivum erit, ad singulas Elementorum familias descendere, & in eorum fructibus vel procreationibus, Generationum, Transplantationumque varietatem particulatim declarare. Nam quemadmodum inter se differunt Elementa hæc communia subtilitate, crassitie, mobilitate, pondere, gravitate, penetratione, & semina pariter, in Elementis tanquam in Matricibus collocata: ita quoque Generationum diversitatem locis & seminibus consentaneam, accidere necesse est. Semina enim terrena, longè alia ratione procedunt ad Generationem quam aquea, aërea, vel cœlestia: crassiore corpore obducta, non ea mobilitate vigent, qua superiorum semina. Itaque tardas habent Generationum progressionem, difficiles mixtiones, & reliquas mutationes his affines. In iplis quoque procreationibus terrenis, ratione seminum, quædam celeres habent periodos: ad Exaltationem & infrequentem declinationem subito festinant. Alia longioribus intervallis circuitus absolvunt: habent enim, ut magnitudinis, ita durationis quoque innatam legem. Quatuor itaque illustres Generationum differen-

differentias invenimus ratione Elementorum & seminum: Tereſtres, Aqueas, Aëreas, Cœleſtes. Nec difficile nobis erit; Elementorum, ſeminum & Principiorum explicata natura, Generationum proceſſus demonſtrare. Inprimis ſeminum vel radicum notionem huic noſtro propoſito congruentem, ex amplius Definitione prius propoſita, compendioſè adducemus: cujus miniſterio Generationum mechanicos proceſſus facilius expediemus. Semen itaque eſt vitale Principium, in ſe continens Spiritus mechanicos & Tincturas univerſa Anatomia propria ſpeciei, quibus ſuum ſibi fabricant corpus, colores, ſapores, qualitates, magnitudines, figuras, & reliquas ſignaturas conſentaneas officiis & prædeſtinationibus prædictorum ſpiritus & rei producendæ. Quæ omnia quia mundanam provinciam adminiſtrare debent, corpus ſibi conſtituunt Generationi & conſervationi Individuorum aptum, quo contineri & conſervari poſſunt, quod prima materia, Radix, & fundamentum illius rei dicitur. Mirabuntur plurimi, nos more inſolito, Dialecticorum neglectis præceptis Definitiones conſtituere. Iubent enim Materiam loco Generis in Definitionibus collocare: nos inverſo ordine, Differentiam, Formam, τὸ τι ἐν αὐτῇ, adeoque Eſſentiam loco Generis poſuiſſe. Etenim juxta eorum Methodos dixiſſemus, Semen eſſe corpus ſpumofum, in quo continetur Spiritus proportionem reſpondens Elemento ſtellarum. Item, Semen eſt excrementum reſiſſuum, alimenti utilis atque ultimi, perſuſum ſpiritu & calore innato. Sed certè conſluentiam rerum, & cauſarum connexionem non intellexerunt. Principia, Abyſſos, Radices, Noctem Orphei, Orcum Hippoc. Iliadum THEOPHRAſTI, magna Veritatis jaſtura prætermiſerunt. Quod ſi catenam auream Homeri, ſocietatemque inviſibilis Naturæ cum viſibili animadvertiſſent, conſiterentur utique, in Principali eſſe hoc quod non eſt Principale, in Continente Contentum, & fluens in eo quod non fluit, Poſterior in Priori, Effectus in Cauſis, Simulachra in Exemplaribus, &c. Itaque poſtrema corpora ſenſibus obvia, invalida ſunt, ſterilia, mortua: etiam vulgi judicio Seminis appellatio illis negata eſt. Apud Philoſophos tritum eſt, cortices & ſiliquas non gignere. Quid igitur iſtis facultatem continendi, conſervandi, injuſtè tribuimus. Spirituum mobilem, fugacem & momentaneam naturam timentes multi, nullam ſine corporibus Facultatum naturalium adminiſtrationem abſolvi poſſe docuerunt: adeoque in corporibus, tanquam in primis Radicibus & fundamentis contineri omnia. Hi obſurdo timore velut ſomniantes, multa in vanum molientes, cedere nituntur ne aves apertis fenestris avolent. Longè alia natura eſt ſpiritus Mechanicorum & ſe-

& seminalium Principiorum. Vincula sunt visibilia & invisibilia, temporalia & æterna, corruptibilia & incorruptibilia, superiorum & inferiorum. Utriusque igitur Naturæ proprietates ostendere debent, ita tamen ut neutrius conditiones purè & exquisitè referant. Deficiunt enim à puritate, statu, æternitate, potestate superiorum: inferiorum mutabilem & momentaneam sortem longè superarunt. Quin etiam vincula cum ab omnibus dicantur, quibus placet secundas causas à prioribus gubernari, & Mundum hunc Providentia divina administrari (nihil enim est in universo rerum ordine his sublati, quod media natura extremis vicina, amica societate dissidentaneas naturas copulare possit) potestate utique & stabili constantia vigere debent. Si quid in rebus nostratibus stabile, firmum, constans apparet, à stabilitate & virtute seminalium Rationum deficere necesse est. Itaque fugæ periculum à Spiritibus Mechanicis, Generationumque Principiis hoc pacto abstulimus. Fateor stabilitate & fuga, quoad nos, inter se differre spiritus illos Mechanicos: neque enim eodem pacto generari decuit Animalia, Mineralia & Vegetabilia: sed seminum insignem varietatem obtinuerunt, & propagandi modos seminibus accommodatos. Quòd verò sæpenumero irritæ fiant Generationes, non ob fugam vel instabilitatem spirituum seminalium contingit: sed quia Generationum initia rudimenta corporum tenuia adhuc & invalida constituerunt, consistentius & impressionibus aliorum Astrorum exposita, & locorum benigna fomentatione sæpe desuntur. In hac lithurgia si omnia Generationi adversentur, corpora primùm fugient, & ad interitum festinabunt: spiritus verò & Principia in suis Abyssis & Radicibus immobiliter persistent. Si verò moderatiores fuerint impressiones, loca non planè inimica, Generationis relicta spe, Transplantationis consilium adgrediatur Natura, fietque quod non vult, ut cum Hippocrate loquamur. Juris sui relicta severitate pacem conficiet, alteri pares, interdum potiores in administratione Provinciæ partes concedens. Hæc omnia mox in exemplis manifestius apparebunt. Sufficiat ostendisse corpora à spiritibus contineri & sustentari, hos deinde à Principiis vel seminariis Rationibus, Definitionemque à nobis adductam Naturæ legibus consentire. Quibus appellationes novæ displicent, inculcabunt Spiritus à nobis Mechanicos nominari. At certè, si differentias rerum tueri consilium est, licuit, semperque licebit, res antea non signatas nova nominibus notare. Deprehendimus enim nonnullos spiritus artificiosa Scientia non instructos, sine Mechanica arte, nudos vapores, fumos inanes, & fugaces umbras corporum, aliorumque spirituum: alios deinde Scientia innata decoratos, & artificiosa Mechanica instructos, qui saporum, colorum, odorum,

figura-

figurarum, magnitudinis, ordinis & proportionum infallibilem notitiam possident. Tales spiritus Mechanicos contineri in vitali Principio Generationum asserimus: illisque potestatem & agendi robur tribuimus: ex incorporeis & invisibilibus Elementorum thesauris corporea & visibilia producere fate-mur. Nec enim sufficiunt postrema & emerita hæc corpora prædestinationibus Rationum in mundana revolutione absolvendarum. Scimus & antea quoque demonstravimus, fructus Elementorum se invicem mutuo fovere: sed hæc fomenta languida essent, jamdudum exhausta, nisi ex Elementorum fecundis Abyssis, & in Seculi consumptionem duraturis divitiis, nova in horas corporum prodiret soboles. *Benedictione divina semel repleta materiam non deficient.* Ex his thesauris, quod desideratur in corporibus jam productis, Elementorumque fructibus refarcient, & ordinata Generationum progressionem, decretis temporibus, desiderata & nota augmenta conficiant, corporumque diversitatem Signaturis aptè accommodatam adjungent. Aliis enim corporibus colores vestient, aliis sapor, diversis odores, idque subtilioribus, propè spiritualibus, ut tinturris & potenti penetratione crassiorem corporum compagem ornare, ac usibus necessariis idoneam reddere possint. Hæc enim postrema corpora plurimum distantia à spiritum Mechanicorum subtilitate, mediis indigebant vinculis, ut continuitate gubernationis communi imperio subjicerentur, adeoque vita fruerentur: quæ vincula, *ambigunt quodammodo inter Naturam corpoream & incorpoream.* Corpora tamen sunt, sed spiritualia: & spiritus rursus, sed corporei. Hujusmodi corpora qua vicinitate spiritibus Architectonicis & Radicibus vel seminariis Principiis proximè cohærent, Primæ Materiæ appellatione à Philosophis insignita sunt. Videor jam in lithurgia abstrusa Generationum versari, & fores Naturæ hæc interpretatione plurimis aperuisse. Reliquum fuerit Generationum ordines subijcere, & exemplis abditam hanc contemplationem, quantum fieri potest illustrare. In globo inferiori, in quo duo Elementa conjuncta conjugium efficiunt, insignes Generationum differentia occurrunt, Animalium, sc. Vegetabilium & Mineralium: quæ seminum & Elementorum varietate Generationum diversos processus obtinuerunt. Quamvis de Mineralibus ambigunt multi, vivant ne & crescant. Item, an vitali semine generentur, vel potius fortuito corporum ac Atomorum congressu cohæreant. Quibus respondimus antea, & mox planius responsuri sumus, demonstrata eorundem Generatione. In Animalibus distinctum est semen maris & femine: ideoque mutuo con-

gressu junctis seminibus concipiunt & pariunt. Generatur verò seminalis hæc materia, non in testiculis, non in cerebro, non in spinali medulla, non in partibus similaribus, non in visceribus, non in sanguine: *sed ni balsamo illo animali, in vitali illo Sulphure, in spiritu vita, in Mumia, in radicali & Prima materia animalium*, de quo plura diximus in secundo Capitulo hujus libelli. *Hic Balsamus, hæc Radicalis materia, universam Anatomiam totius animantis occupavit.* Nec cordis, cerebri, hepatis, vel testium domiciliis clauditur, quamvis & illæ partes ut Principes & Radices, plurima validæque virtute hujus Balsami perfundantur: sed carnes, ligamenta, ossa, nervi, tendines, arteriæ, venæ, humores, & quidquid in animalibus continetur, officiis & actionibus accommodatum, universa, potestate, & præsentia hujus Balsami vivunt vigentque. Ita enim antea docuimus, tincturis & impressiõibus omnium partium pollere. Ipsa enim earundem substantias, figuras, situs, magnitudines, in prima generatione fabricavit. Hæc spiritualis materia imprægnata turget, & Paroxysmum profert ante fluorum emissionem: idque in quibusdam animalibus statis temporibus. Sunt enim certa quædam tempora in omnibus ferè animalibus, quibus gravidæ hujus materiæ efflorescentias, & impetus præcedentes, alienata quasi à sensu Mente (tanta est fluorum potestas) ostendunt. Hominibus propter Speciei nobilitatem & Individuorum multitudinem in mundana revolutione præfinitam, tempora hujusmodi non sunt attributa: Sed hyeme, æstate, vere, autumno, æquè imprægnatur, turget, floresque emittit seminalis illa materia. Hic flos, verum est semen Animalium. Principium enim est, & continet in se spiritus Mechanicos totius Anatomix potentes, Ex hoc fonte prodit semen, quod nec crudum est nec imperfectum, ideoque neque digestionem neque elaboratione egens. *Materia vero seminalis, qua in testiculis & membris Generationi dicatis continetur, & ipsa non levi potestate & præsentia toties jam dicti Balsami viger.* Consensum præterea & conspirationem cum Balsamo vel seminali humore reliquarum partium totius Animalis obtinet, eodemque temporis momento florescit, turget & Paroxysmos habet. Sed hanc materiam cruditati & imperfectioni subiectam, Generationis membra, elaboratione & debita digestionem, ad maturitatem producant. Talem enim testam adjungere oportuit semini: & corpora illa prima, tam tenera & fluxibilia, à spiritibus & Generationum Principiis contineri, cogi & Signaturis partium opportunis vestiri debuerunt, Alioquin irrita futura esset Generatio, idque non spirituum

tuū & Principiorum fugacitate, sed corporum imperfectione debilitateque. *Hæc est vera seminis origo & natura in Animalibus.* Hippocrates quoque ex validissima Radice totius animalis, semen derivari hoc indicio testatus est: quia tantilla materia evacuata, tantæ fiant in corpore mutationes, & tanta virium jactura. *Validius autem in corpore nihil est Balsamo, vel vitali Sulphure.* Alii dixerunt, & rectè, *semen ex toto non mole sed viribus seerni.* Si cui arteriæ qui ponè aures sunt refecentur aut exurantur, si quis viscerum principalium imbecillitate vel morbosa dispositione teneatur, huic quoque languere Balsamum & spiritum vitæ necesse est, neque fœcunda imprægnatione ad Generationem florescere: multus est Aristoteles in hoc, ut ostendat semen ex alimento confici. Sed quid miratur? Ex iisdem nutrimur ex quibus constamus. Nutritionis vero modum non satis exposuit. Interpretes & Medici eum secuti, quia corporibus facultatum causas detestando errore ascripserunt, alimentum quoque corporeum adhibuerunt. Sed longè alia est Nutritionis ratio. Etenim non solum animalia, sed plantæ quoque, subtilissimis spiritibus, non corporibus nutriuntur: spiritibus tamen ex quibus coagulatione, in Naturæ lithurgia corpora tandem constitui possunt. *Spiritus sunt qui esuriunt & sitiunt, qui attrahunt, expellunt, concoquant, consumunt, & omnes actiones naturales perficiunt.* Hæc in sequenti Capite latius explicabuntur. Reprehendunt nonnulli Aristotelem, quod testiculos ad seminis confectionem & generis custodiam principatum habere non concesserit, sed melioris duntaxat usus gratiæ conditos esse: eo argumento, quod quædam animalia, ut serpentes, & pisces omnes, semen fœcundum profundant, quibus tamen testes à Natura denegati sunt. At certè si seminis naturam & originem, quam hætenus exposuimus percepissent, varietate Balsami & seminalis humoris in animalium diversis generibus animadversa, intellexissent, quæ seminalem materiam obtinebant crassam, lentam, externis injuriis resistentem, ut serpentes, pisces, Insecta omnia, in iis testium usum super vacaneum fuisse. Nec enim verum est quod prodiderunt ipsi, semen in testiculis generari: absurdum est quod addunt, formam eam à qua semen est & appellatur, ex iis prodire. Interdum coniecturis veritatem attingunt: sed confestim in errorum Labyrinthos corporum ponderibus gravati relabuntur, quia Mechanicos rerum, processus nesciunt.

Quæ Animalia sine manifesta seminis excretionem generant, ut purpuræ, anguillæ, ranæ, Insecta plurima, ea omnia mutuis amplexibus, florem illum

illum Balsami, spiritusque Mechanicos in Matrices & Generationum diverforia demittunt. Ibi materiam consentaneam amplexantur, continent, cogunt, diducunt, formant novam, attrahunt, & omnia absolunt Generationi necessaria. Quod manifestas vias corporum in his & similibus Generationibus, ac naturalibus functionibus Atomistis demonstrare non possumus, excusamur Hippocratis autoritate; qui consensum & conspirationem Naturæ ubique celebrat, affirmans *nullam viam Naturæ difficilem, omnia patere, etiam per ossa abscessus fieri*. Quis spiritibus & seminariis Naturæ Rationibus fores obfirmare poterit? *Ubi erit Cadaver congregabuntur Aquila*. Sunt & animalia, quæ fecunda multiplicatione, Individuorum copiam producere debuerunt: in iis sinus & diverforia plurima in matricibus & Generationum locis formavit Natura. *Minima enim gutta seminis universam Anatomiam totius speciei continet*: quia spiritus Mechanici & Principia Generationum à dimensionibus & corporum angustiiis excipiuntur. Neque existimare debemus in semine partes esse dissimiles, quamvis similari specie repræsententur, ita quod aliud sit corpus cerebri, aliud cordis, aliud hepatis, diversum lienis, pulmonum, ventriculi, carniū, venarum, arteriarum, ossium, nervorum, &c. Sed hanc multitudinem temporis progressu ex uno semine exituram, non mole, non corporum multitudine, æstimari oportet: sed Donorum, Rationum, Scientiarumque varietate, qua pollent spiritus Mechanici. *Tanta est spirituum potestas; ut si Scientiam habuerint cordis, ex alimento attracto cor conformabunt, si cerebri cerebrum, si hepatis ex eodem alimento hepar, carnes, venas, ossa, nervos, arterias, oculos, aures, & universa membra, quæ ad animalis constitutionem concurrere oportet: idque debito ordine definitisque temporibus*. Ea enim perfecta est Scientiæ, potestate plena, quam in Natura vigere clamant & confitentur Creatura omnia. Ita qualibet herba refert præsentem Deum. Ita hac Scientia sunt, proportionēs, numeri, mensura, quantitates, qualitates, figuræ, Elementa, & tria corporum Principia consentanea: talis Mercurius, tale Sulphur, tale Saturnus, consensus, ordines, temporum prædestinationes, & omnia quæcunque ad Mechanicam artificiosamque Generationum lithurgiam requiruntur. *Hoc est lumen Naturæ, cujus toties apud PARACELSUM mentio fit*. Ob hanc scientiam, Naturam dicebat Hippocrates esse. *ἀπαίδευτιν*, id est à nullo edoctam. Æquivoce enim nostra scientia cum illa confertur. Nos sensibus, Memoriis, Rationum deductionibus & multa sollicitudine præcepta ordinate conjungentes, scientias acquirimus; illis inata est, non
veluti

veluti *Accidentia* subjectis inhaerentur: sed est ipsa earum *Essentia*. *Vita*, *potestas*, ideoque validius agere potest. Nostra mortua est, si cum hac conferatur. De his alibi copiosius agemus. Diversos nunc *Generationum* modos in animalibus adducemus. *Perfecta animalia* ex proprio solum semine generantur & generant. Validum quippe semen obtinuerunt, in ævi consumptionem duraturum utcumque *Transplantationum* calamitosis mutationibus variabili Individuorum sorte in horas agitur. Quædam verò animantia ex *Parentum semine* & ex *Putredine*, ut loquuntur Philosophi, æquè generantur, ut mures ex quisquiliis putrefactis, & ex Parentibus apes si *Virgilio* credimus. Hanc *Generationem* & ex *Putredine* semen nanciscitur, *PARACELSUS* interdum appellat ex *Cagastro*: alteram verò ex *Illiastro*. In illis semen est, *Vegetabilium natura finitimum*. Fundatur enim in *Mumia* quadam vitali, lenta, tenaci. Ideoque externis impressionibus resistere potest, & ad tempus latere, sive sub dominio alterius seminis, sive in *Matricibus* sopitis & frigidis: solutum verò, vel externorum *Ascendentium* radiis excitatum, profert signaturas speciei sue, animalque constituit: & *Scientiæ* tam diu occultatæ illustria documenta demonstrans, *Naturæ* mirabilem potestatem venerari nos jubet: Ita vermiculi in caseis generantur, & crabones in excrementis equorum. Ab his diversa est eorum *Animalium Generatio*, quæ consuetæ non sunt, nec semen in *Natura* habent stabile, neque ex Parentibus, neque ex *Cagastro*. Horum ordine continentur locustarum genera quædam, & eorum *Insectorum* quæ singulis ætatibus nova & inaudita specie mortalibus ostenduntur: ea quoque *Animalia* de quibus narrant *Avi* nostri, nos verò somniantis inscitæ & credulitatis injustè eos insimulamur, ut *Unicornu*, *Phoenix*, & *Serpentium* quædam fabulosæ species, multorum arbitrio. Ab horum explicatione quia *Mundanæ Anatomix* limites excedunt, hoc loco excusamur. Generantur & *Animalia* quædam non ex proprio semine, sed ex seminibus diversorum *Animalium* confusis commixtisque, quæ tamen *natura societate conspirantia*, iisdem temporibus ad *Generationem* impetus habent, Ut equis & asina mulum, canes & lupi, perdices & gallinæ: de quibus commodius in *Transplantationum* doctrina, quam mox subjungemus, agetur. Qui plura de his rebus cognoscere voluerit, & *Naturæ* hanc varietatem, utili & honesta contemplatione accuratius persequari, *Pliniū*, *Aristotelem*, *Theophrastum*, & reliquos Philosophos consulat. Nostri non est instituti *Historias Animalium* hoc loco enarrare: sed fundamentis *Generationum* propriis, & seminis explicata natura, *Exempla* hæc, clarioris doctrinæ

causa, adjunximus. *Semen* itaque, quale descripsimus, *utero conceptum*, vel locis Generationi consentaneis, *vivit*. *Vitalis enim Balsami, Mumia, Sulphuris, &c. portionem obtinuit. Motu quoque manifesto vita inditia ostendit.* Contrahitur enim, & in globum cogitur, vitalique pulsu, quamvis exiguo ac tantulo semini proportionato movetur, alimentumque spirituosum attrahere incipit. Matrices interea contrahuntur, & amico favore arctissime semen complectuntur. Tum vero Scientia & Dona spirituum ordinate explicantur: Elementa constituuntur ex alimentis consentanea, signaturis debitis ornata, ex quibus tria prima corpora, cordis, cerebri, hepatis, venarum, arteriarum, ossium, ligamentorum & ceterarum partium separantur. Non quia in Elementis tales jam contineantur partes vel partium portiones, non quod ex ossibus, venis, arteriis, nervis, ex corde, cerebro, hepate, Elementorum exordia profecta sint: neque quod in semine contineantur totidem spiritus ex similibus Parentum partibus derivati: sed quia tot talesque Scientiæ, in Generationum Principiis & Mechanicis spiritibus latent. *Item ex iisdem Elementis, cor, cerebrum, hepar, nervos, venas, arterias, ossa, conformarenaverunt: quemadmodum, ex eodem pane canis canina membra producit, homo humana, & cetera animalia similiter.* Nec propterea confundimus Patientium & Agentium consensum. Scimus, & ubique requirimus alimenta, Elementa, corporum Principia domestica. Sed hoc tueri consilium est, numerum, substantiam, situm, conformationem & signaturas omnes, non ex Maria, sed ex Efficiente proficisci. *In minimis & abjectissimis animalibus tanta Nature mysteria indies celebrari, quotusque non admiretur?* Etenim totius Univerſi creationem æmulantur, ex invisibilibus propemodum Principiis, vi Scientiæ innatæ & Vocis, Elementorum familias primum disponunt: Mox trium Principiorum, tot, tam diversas proprietates, officiis destinatis accommodatas separando, partes constituunt debitis figuris ornatas: idque ordinata proportionem, definitis temporum spatiis. Afferunt nonnulli *similares partes, ex seminis materia produci: ali vero & augeri ex materno sanguine illabente.* Quibus jam sæpe respondimus, negantes corpoream & nimis materiata seminis naturam. Ipse Hippocrates, & Aristoteles quoque, materiam illam, seminis testam esse confitentur, & spiritibus moveri incipientibus, in membranas, putamina, & tegumenta cogi. Crassior enim est, quam ut alimentum primum esse possit spiritibus. In prima siquidem compositione & genitali motionem, Elementa sibi adſciscunt, & tria Prima, subtilissima, tenuissima, prope

prope invisibilia: ex quibus, progressu temporis, solidiora & magis corporea constituunt. Primis enim corporibus præparatis, & idoneis signaturis qualitatibus insignitis, eorum ministerio solidiora adjungunt. Jam rudimenta viscerum apparere incipiunt, locis separata: jam canales adjunguntur per umbilicum utero alligati, vel vasa his finitima iisdem usibus accommodata: jam solidiori alimento per dictas vias attracto cuncta benignè nutrita augentur ad justam & desideratam fœtus absolutionem. Hæc omnia copiosius clariùsque in Generatione humana mox proponuntur. Ad *Vegetabilium Generationem* accedamus. Horum *Generatio manifestior est. Balsamum enim obtinuerunt non ita spiritualem, sed magis corporeum & sensibus obivum.* Semina eorum corpus habent viscosum, lentum, & crassum. Et quamvis antea declaravimus, spiritus illos Generationum authores à corporibus non contineri, sed continere potius corpora: nihilominus usitatis loquendi formulis utimur, & posthac sæpè utimur. Hos enim labores iis destinavimus, qui Philosophorum profundas & infuertas locutiones nondum capere possunt. Itaque vulgato more dicemus, spiritus Mechanicos, Generationum Principia in talibus vel talibus corporibus contineri. Etenim videntes corpora, & animata esse conjectantes, quia vivant, vitales quæ actiones edant, haud sine ratione spiritus vitales Animam ipsam haberi à corporibus dicimus: idque in Vegetabilibus & Mineralibus manifestius conspicitur. In iis enim spiritus architectonici, cum corporibus, sed non crassis illis & externis, conjugium fecerunt constans & duraturum. Ideoque Animam esse in corpore putamus. Verum si Anima videretur & sentiretur, si spiritus illi oculi sub aspectum caderent, vitæ copiam, potestatem & Scientiam corpora undique complectentem, & usque ad extrema æqualiter se porrigentem, terminosque corporibus constituentem, animadvertentes, utique in corporibus esse Animam spiritusque vitales negaremus: sed vicissim corpora ab his haberi, contineri & gubernari. Hanc admonitionem non his solum inquisitionibus, sed & aliis nostris contemplationibus communem esse volumus. Interpretationum varietate, nominum copia & claritate, *perperam* quo ad possumus fugimus. Diximus feminalem materiam Vegetabilium, in corporibus crassis & solidioribus habitare: idque collatione facta ad Animalium semina. *Hæc corpora non sunt illa externa, crassa, concreta, quæ sensibus obvia sunt: sed interna, spiritualia.* In corporibus tamen, quæ actionibus Artificum subjiciuntur, in quibus vigent virentque *Δυναμεις* Hippocraticæ Chæronia PARACELSI, in quibus colo-

rum & saporum virtutes, imò colores & sapes ipsi proximè fundantur. Atque hæc est primâ Materia Vegetabilium in quo delinescunt spiritus Mechanici totius Anatomia uniuscujusque speciei potentes. Continetur verò Materia talis in Anatomia totius Planta, in radicibus, surculis, stolonibus, foliis, caulibus, floribus, & in ipsis fructibus ac seminibus proprie dictis. Quia hæc omnia benignitate Balsami & Mumie perfruuntur. Sed tamen in quibusdam particulis, quæ testium analogiam obtinuerunt perfectius præparatur, tutiusque conservatur aduersus externarum impressionum injurias, tales partes feminalem materiam propagatione traducunt. Nam ut Animalibus, ita in Plantis quoque diversi sunt propagationum modi. Quædam enim seminibus vel granis, rotundis, oblongis, trigonis, quadratis, &c. propagantur: quædam surculis, ut vites: ramis, ut salices, Populus: radicibus, ut bulbacea ferè omnia, allium, porrum, cæpe, pæonia. In nonnullis Gumma & Resina effluentes semen & vitale Principium custodiunt, ut in lilio & equapio narrat THEOPHRASTUS. Plurima avulsione, ut Brassica, Ruta, Ocimum, &c. Spontanea etiam Plantarum generatio ad Naturam maximè accedit. Vitale enim Principium in his Matricem occupavit constantem, terram ipsam. Itaque anniversariam fructuum, foliorum, caulium, & similium partium dispensationem statutis temporibus proferentes, debitum Naturæ persolvunt, cælestiumque syderum Revolutionem imitantur. Verisimile quoque est sponte provenisse omnia: nisi ea quæ Transplantationum industria & urbana cultura usibus necessitatibusque humanis inventa sunt. Ita nascuntur herbacea omnia. Quædam non nisi in aliis nascuntur, ut viscum, Agaricus. Polypodium & in terra & in arboribus innascitur. Sunt & Plantæ quæ radice, semine, caule, avulsione & sponte proveniunt. Hanc fecundam Generationum naturam efficit vitale Principium, corpori eoque robusto, firmo conjugio devinctum: Transplantationum quoque & culturæ facilem obedientiam. Ita enim semina Vegetabilium à Natura condita sunt, ut actionibus sensibilibus hominùmque arbitriis submittantur. Quæ providentia vivendi duram necessitatem mortalibus mitigavit: de quibus in Transplantationum doctrina mox agetur. Tempora horum seminum ortus & emergence diversa sunt. Quædam enim Vere, quædam Aestate, quædam Autumno germinant, pariuntque, citius nonnulla, alia tardius. Confluentiam Naturæ admirabitur, qui certorum syderum ortu occasuque impetus hos in Plantis contingere animadverterit. Hinc Decretoria sydera vitium, oleæ, frugum, arborum, ab antiquis scriptoribus appellata sunt illa, quæ.

quæ iisdem temporibus oriuntur vel occidunt, hoc est, matura fecunditate fructus suos emittunt, quibus dictæ Plantæ turgent, vitali eorum Principio, Balsamo, seminali materia florescente, & ad germinationem impetus ciente. *Iis enim temporibus impressiones facilius recipiuntur, quia aperta sunt omnia, radiisque patentia.* Quæ enim latent, radiorum impressiones non recipiunt, nec confluunt. Hæc Naturæ mysteria diligenter addiscere oportet. Nam præterquam quod Sterilitatem causas & prædictiones demonstrent, etiam in Morborum generationibus, temporibus, & circuitibus, plurima obscuritatibus & erroribus involuta manifestè explicant. Conferentes enim externorum seminum habitudinem, tempora & Ascenduntia, cum internis feminibus in corpore nostro latentibus, quæ ut plurimum externis consentiunt, veras causas anniversariorum morborum inveniemus. Et ita explicari debet tertius liber Aphorismorum Hippocratis, non ex imaginariis humorum fluxionibus. Postremò, *loci idonea requiruntur in Generatione Vegetabilium.* Hic segetes, illic veniunt felicius uvæ. Sunt etiam Plantæ quæ peregrinari non volunt, ut de Sylphio loquitur. Ita vitis amat colles: Salix, populus, lysimachia, persicaria, Aquas; trifolium, satyrion, herba Paralysis, Prata: thymus, origanum, chamæptis, polium, Montes, &c. His omnibus amicè conspirantibus prospera succedet Generatio. *Quæ semina propagantur, locis consentaneis recepta forentur, & custodiuntur, quousque tempora germinationis, ortus ascensionis, adfuerint.* Tum verò corticibus & putaminibus disruptis alimentum copiosius crassiusque attrahunt. Antea enim per occultas vias spirituale propemodum nutrimentum hauserunt. Ipsa quoque semina Naturæ providentiæ alimento addigesta usque germinationis tempora suffecturo, donata sunt. Cujus præsidio (quamvis ociosa videantur, inania & mortua) custodita, tarda digestionum tempora patienter expectant. Interea digestionem & fecunda fermentatione, vitale Principium corroboratum fructuum felici multiplicatione, somni quietisque diuturnitatem justissimè compensat. Nam quæ subito ad germinationem festinant, neglecta fermentatione, evanida fructuum progenie, festinationis pænas luunt. Ita Hyemes opravit serenas Virgilius, ut frigoris beneficio ligata semina, robusta fermentatione virescuerent, ac radicibus deorsum jactis, alimentum haurire inciperent, priusquam à calore evocaretur germen. Elementa nunc constituntur domestica, conspicua varietate distincta quæ antea occultis dissimulatis soli Scientiæ notis delitesciebant. Nunc verò destinatum officium

explentes tribus corporum Principiis, ex quibus universæ partes constituuntur, fomenta Donis & Scientiis suffectura abundè suppeditant. Delitescabant & hæc quoque Principia fecunda unitate seminis vel Scientiæ comprehensa, nec ulla varietate sensibus manifesta, antea deprehendebantur distincta: nunc verò Generationis progressu, proprietates & Donorum varietates quæ in seminum Principiis continentur, ostensura, manifestis corporum differentiis explicantur. Atque hoc pacto ab Elementis illis communibus corporum Principia distinguuntur. Illorum enim officia communiora sunt, & Materia rationem obtinent: horum verò proprietatibus & actionibus destinata, mirabili proprietatum potestate vigent: Nihilominus in dissolubili nexu ita Elementis corporum Principia coherent, ut Natura legibus nunquam: vix ulla Artis industria, idque non perfecte, separari possint. Quia verò constantiam & soliditatem requirebant corpora, in mundanam scenam proditura, Principio tali opus erat, quod coagulatione corporibus opportunam soliditatem tribuere posset: id Salis officium obigit. Hujus beneficio Christalli congelatio, Metallorum robur, Adamantis durities, ossium, carniū, arteriarum, viscerum, arborum, herbarum consistentiæ absolvuntur. Alii Elementorum frigiditatibus & caloribus, multa in vanum molientes hujusmodi officia temerè adscripserunt. Salis est illa proprietas, virtus, Scientia, Donum, non frigoris. Salium Anatomiam investigantes, Coagulationum differentias deprehendimus: frigiditatis verò Anatomia sterilis est. Porro, nisi plura adjuncta fuissent corporum Principia, soliditate, & concreta salium proprietate ligati spiritus Mechanici, Actionum Principes, officiorum injusta committerentur dispendia. Adjunxit idcirco Natura Principium, quod copiosa, pingui, viscosaque substantia, Salis propositam congelationum benigna commixtione temperaret. Sulphuris officium id fuit. Adhuc desiderabatur tertium, quod assidua irrigatione, duopriora, actionum frequentia, ad siccitatem & senium in horas festinantia, foveret, fluidaque & labili substantia mixtionem omnium facilem redderet. Hac necessitate adjunctus est Sali & Sulphuri Mercurius. Tria hæc corporum omnium Principia, officiis, proprietatibusque plurimum disjuncta, unam similemque corporum substantiam sensibus exhibent: tanta est Mixtionis virtus: actionum tamen diversitate, Artis beneficio, sæpe ipsius Naturæ, hæc tria distinguuntur, & separata sensibus repræsentantur. Miscentur autem non solum corporum Principia, sed etiam Elementa: non corporea illa postremaque, verum spiritualia & Prima: in quibus Dimensionum penetrationes locum non habent: idque spiri-

Spirituum Mechanicorum virtute, de quibus mox latius in Mixtionum & Transplantationum contemplatione. Huc nos avexerunt trium Principiorum officia, ut obligatam solveremus fidem. Pollicebamur enim in doctrina Principiorum nos in Generationum artificiosalithurgia, necessitatem & condiciones eorundem demonstraturos. Nec dubium est, quin adhuc contradictiones & dubitationes multæ relictæ sint: quas omnes, vel plurimas certè explicare possem, nisi Compendii ratio obstaret: & lege Philosophica cautum esset, ut & ipsis Discipulis quadam sint relictæ tadia. Ita enim probantur ingenia, ac idonea redduntur Philosophorum Scholæ. Ad propositam contemplationem revertamur. Semina in suis Matricibus, fermentatione, digestionemque roborata, & alimentorum benigno affluxu constitutis Elementis & Principiis, iisque potestare Spirituum opportunè mixtis, validioris alimenti necessitas assidue incumbit. Itaque Radicum rudimenta, fibræ & meatibus, umbilicorum vasis similibus, constituuntur. Jam folia, caules procedunt: jam stipites, fructus, semina, & reliqua omnia signaturis suis ordinatè vestita, Scientiam Naturæ, hominibus ostundunt. Fecunditatis & multiplicationis causam, hoc est, cur ex uno grano tot proficiantur, Hippocrates, ut & alia multa præclara ad hanc doctrinam pertinentia, clarissimè demonstravit in libello de Natura Pueri, his verbis. Πολλὸς ἐξ ὀλίγου διαπλάττεται, ὅτι ἔλκεται ἐκαστὸν τῶν φύσμενων ἐκ τῆς γῆς, δύνανται πολλόνα, ἢ ἐξ ὀλίγου. καὶ ἐκ ζῆς κατὰ ἐν ἄλλὰ κατὰ πολλὰ, &c. Hoc est: Ex paucis multa contingunt, quia universa terra nascentis copiosorem virtutem ex terra attrahunt quam secum à Parentibus attulerunt: deinde, quia non semel effervescunt, sed sapienter, &c. Restant Mineralium generationes à prioribus plurimum differentes. Non enim seminis beneficio, Individuorum propagatione speciem custodiunt: sed semina eorum & species in seminariis Naturæ Rationibus vigent: ab illis destinatis & præscriptis temporibus prodeuntia, terminum Naturæ expectant, sine ulla liberorum hæreditaria successione, quorum ministerio æternitatem æmulari possent. Nihilominus species eorundem non defecerunt, nec in ævum deficient. Conservantur enim in Nocte illa Orphei, Scientiarum & vitæ ubertate repleta, in Illiastro THEOPHRASTI, in seminariis Naturæ Rationibus, in Orco Hippocratis, in locis & Elementorum beatis recessibus, ubi sine defectu & solitudine destinatum expectant fatum, singula suis temporibus: quibus instantibus, vitalibus Principiis & Spiritibus Mechanicis comitata Mundanam Provinciam ingrediuntur, loca & alimenta consentanea parentes: Hæ Generationes
difficiliter

difficiliter ab iis comprehenduntur qui Cabalisticos fontes non degustarunt, & in Philosophia adepti etiamnum ceciderunt. Quibus ut hic multa candidè communicavimus, ita in Contemplationibus nostris de Vita longa, harum rerum obscuritatem sine invidia aperiemus. Nihilominus & horum generationem prætermittere hoc loco non licet. Nam sine hujus notitia, demonstrari non possunt novorum morborum generationes, ut morbi Gallici, Pestis, sudoris Anglici, prunellæ Ungariæ, & cæterarum Epidemiarum. Scio plurimos Mineralium generationem fortuitis externarum causarum efficientiis ascribere, non internis & seminalibus Principiis. Vitam quoque ab universo hoc genere, eodem errore abstulerunt. Si maturitatis tempora considerassent, si Paraxysmorum ratas periodos, si Venarum ordinatas progressionem, corporum consentaneas compositiones, saporum, colorum tam efficaces virtutes: vitam, aliaque viventium symptomata, ætatum discrimina, cruditatis & maturitatis tempora, morborum & mortis necessitatem, & his utique concessissent. Desciunt enim, & singulis ætatibus nova prodeunt: quamvis multa mortales lateant. Si Principia ostendunt vitalia Scientiis & Donis instructa, idque proprietatibus tam multis, tam potentibus, neque vita, neque Scientia hujus comite, destituentur. *Semina eorum in suis Abyssis delitescunt ubi digesta tempora expleverint, cum spiritibus Conjugium ineunt: cum spiritibus dico, ex quibus corpora tandem constitui possunt. Qui quamvis initio invisibiles sunt, corporum tamen Principia, Elementa, & ornatum omnem in se continent.* Sed quo pacto, loca, matrices & domicilia opportuna invenient? Novit equus præsepe suum. *Avissum: & exemplum Aquilæ sæpe adduximus.* Vires superioris Naturæ, Scientiæ Rationes ubique penetrant, ubi confluentiam invenerint, Anatomiae suæ rudimenta constituentes, Donorum varietate Scientiæ abditam majestatem proponunt, lætanturque se in vanum non venisse: præsertim si quod volunt Generatione absolvere possunt, sine aliorum resistantia. Matricibus & locis nunc repertis, corporum visibilium magisque concretorum commercium admittunt, alimentumque attrahere incipientes, vaporosos fumos pro spiritibus ostendunt. Tunc verò Elementa constituunt, non communia illa, sed Mineralibus propria: corporum quoque Principia similiter, hoc est, Sulphur minerale, Sal minerale, Mercurium minerale, ignem minerale, Aërem minerale, Aquam minerale, Terram minerale. Quibus absolutis, coagulationes, colores & qualitates omnes, quæ in vitalibus eorundem Principiis vigeant, proferunt, metallaque

que demonstrant, vel mineralia his finitima. Nec majus est artificium in formis & figuris Vegetabilium sive Animalium, quam in colorum, saporum, odorum, coagulationum, actionum, proprietatum (quæ in his præcipue vigent) ordinata explicatione. Æquè enim mirari licet *colorem Saphyri, duritiem Adamantis, perspicuitatem Chrystalli, pulchritudinem Auri, ac organa vesperilionis.* Quinetiam in his formæ naturales non sunt prætermittæ. Aliis enim formis coagulationes Vitriolorum, aliis Marchasitarum, aliis Nitroforum, aliis Chrystallorum, Berillorum, & Adamantis representantur. Est & hæc insignis proprietas in generatione Metallorum, quod semen obtinuerint commune hermaphroditicum, multis Speciebus consentaneum: quæ ratione temporum, locorum, & aliorum Ascendentium in generationis administratione confluentium, superatæ vel superantes, specierum individuas signaturas constituunt, & peregrinorû affinitate nativas familias deferentes, regressus faciles, difficileque experiuntur. Animalium perfectorum semina, sexuum distinctione separata diximus: Insectorum verò obscuris sexuum notis contineri. In *Vegetabilibus*, quamvis maris & foeminae testimonia sæpe deprehendimus, *nihilominus in universum semen eorum Hermaphroditicum concessimus.* At vero in Mineralium semine non solum sexuum non explicatam varietatem, sed etiam Individuorum, etiam Specierum, in uno eodemque semine unica Principia magna Naturæ potestate admirati sumus. Hac de causa Generationem habent Transplantationi vicinam. Etenim si loca occupaverint immundo Sulphure, ut loquuntur Philosophi, turgida, immundas Metallorum species producent, plumbum, stannum, ferrum, cuprum, Sulphurum & Salium admixtorum indolem ostendentes. Horum Ascendentium impressione, mutantur seminum Elementa & corporum Principia, novaque conjugia admittunt. Quod si loca invenerint non ita valida externorum Ascendentium potestate repleta, vel consentaneorum virtute perfusa, fiet quod volunt. Alimentorum amica ubertate nutrita, Elementa constituent, & corporum Principia. Occulta deinde & vitali Digestione, coagulationes, colores, perspicuitates, & reliqua Donorum insignia absolvent, Individuaque perfecta hoc pacto proferent. Hæc est Generatio Auri & Argenti: cujus operositatem occulto quodam sensu, ut arbitror, olfacientes mortales, insaturabili & impia fame, æqui & iniqui neglecto discrimine, universas Naturæ leges confundunt, ut alimento tam exquisitè præparato, tandem potiantur. Sed justo Naturæ decreto ligatum alimentum, possessoribus benignum, & vitale fomentum denega-

vit: multis desperatam tabem attulit. Gemmarum originem, quia Metalla videntur esse transplantata, posthac aperiemus. Quæ verò propriè Mineralia dicuntur, ut Sales, Alumina, Sulphura, Vitriolata, Thermae, & his finitima, ab iisdem fontibus ortus sui primordia ducentia, eodem quoque pacto ad Generationem procedunt. In his novarum Generationum illustra exemplaprehenduntur. Efflorescentias quoque habent, & Paroxysmos Cœlestium fructibus & Generationibus non dissimiles. De quibus plura in eorundem expositione adducemus. Eadem est ratio arenarum, lapidum, glatæ, sabuli, cretæ: quamvis & ipsa Metalla Mineraliaque omnia, horum corporum & similium adjuncta habeant rudimenta, tanquam siliquas & cortices in quibus delitescunt. Nec prætermittenda est Aquarum & Fluminum generatio. Quæ & ipsa Principia habent, seminaque: sed sine conspicuis saporum vel odorum virtutibus. Ideoque corpora obtinuerunt, Elementorum condiciones potius quàm seminum referentia: ut in corporum differentiis annotavimus. Qui singularum specierum proprietates exactius cognoscere voluerit, libros THEOPHRASTI PARACELSI de Generatione Mineralium perlegat: item de Procreationibus Elementi Aquæ. Ipse quoque Fodinas, Thermas, & Salium naturales officinas accedens manifestius externa rerù accidentia, dispositiones, & condiciones conspicatus, majori cum fructu, causas & invisibile Naturæ lithurgiam postea cognoscat. Atque hæc de Procreationibus inferioris globi dicta sufficiant. Superioris verò globi generationes longè aliter se habent. Neque enim Animalium generationi assimilantur, nec seminibus recurrunt anniversariis, nec corporum tarditate fructus remorantur: & cum ad generationem procedunt, fructus edunt instabiles. Itaque proprias habent generationum leges. De Cœlestibus imprimis agemus. Facilius enim demonstrantur quia corpora obtinuerunt sensibus obvia, in quibus fructuum dispensationes absolvuntur. Et humana ingenia ita sunt affecta, ut ubi corpora visibilia desiderantur, ibi virtutem potestatemque Naturæ protinus silere arbitrentur: quare Aëreas generationes difficilius assequuntur. Diximus antea, in Elemento cœlesti vel Firmamento, individua perfecta contineri: in quibus partium dissimilis consluxus, dissolutionem non molitur: sed stabili vigore in ævum persistunt. Nihilominus virali spirituum copia rigent: ex quibus statis temporibus fructus produci possunt, inque corporei. In inferiori globo etiam perfecta quedam Individua vidimus, ut Gemmas, Aurum: sed in his corporum vinculis ligati spiritus, actionum potestate, viva argumenta demonstrare non poterant. Cœlestia.

lesia verò fructuum assidua dispensatione viventium officia demonstrant,
 Tempora quoque digesta (vitæ infallibilia signa) in his deprehenduntur.
 Silent enim & fermentatione spirituum, vigorem promovent, donèc ad
 exaltationem & maturitatem pervenerint. Tum verò evacuantur, &
 spiritali ac invisibili, sed copiosa fecunditate, in Aëris capacitatem dela-
 buntur (*Unumquodque enim Elementum, non in propria, sed in peregrina regione
 paritur*). Ibi Scientiæ & Donorum varietatem explicant, consentaneis cor-
 porum vestimentis induti. Quamvis autem seminalem materiam in fructi-
 bus non relinquunt, veluti terrena: nihilominus in suis thesauris, vitale
 Principium Scientiis & Donis instructum in ævum possident, fructuum-
 que fecunditate præscriptis temporibus recurrunt. Hæc Principia, hæ
 Scientiæ, proprietates & differentias cœlestium fructuum constituunt. Ita
quædam stella, ventorum generationibus destinatur: in quibus Scientiæ & spiri-
 tus Mechanici, talium corporum productrices latent. Inter has, aliæ Aus-
 trales producant ventos, aliæ Boreales, aliæ Orientales, aliæ Occidenta-
 les. Quæ ut motuum diversitate, ita corporum quoque proprietate
 Scientiis & Principiis analogæ, dissident. Et quamvis, colorum, sapo-
 rum, & odorum signaturas non repræsentent: consistunt enim in super-
 ficiebus, quæ tales qualitates sensibus exhibere non possunt: nihilominus
 impressionum efficientia restantur, & hæc, & alia virtutum insignia sibi
 non esse denegata. Caliditates, frigiditates, humiditates, siccitates,
 sensibus occurrentes, multos deceperunt, ut his nudis qualitatibus, actio-
 num & proprietatum causas attribuerent. Ita Austri βαρύνοντες, καρυ-
 βαινοί, διαλυτικοί, ab Hippocrate dicuntur, non quia humidi & calidi:
 sed quia corpora eorum, proprietatibus Opiatis, Cicutarum, Solano-
 rum, &c. instructa sunt. Antea enim diximus in fructibus cœlestibus etiam
 Melissas, Cicutas, Papavera, Mandrogoras, contineri. Formæ sunt
 dissimiles: actionum proprietatumque conspiratio, apud Philosophos si-
 militudinem conficit. Rursus Aquilonis proprietates adjungit. ἢ ὃ βορέιον
 καὶ ψυχρὸν, & αὐτὸς νοσήσας σκληραὶ δυσχερεῖαι φερόμεναι ὁδὸν αὐτοῦ πλεονέων σιτηθῶν.
 Non quia frigidus & siccus: sed quia corpora Aquilonis proprietatibus
 berberizatis, acetosis, Acatiarum, imbuta sunt. Et quantumvis evanidi
 videntur ventri, manent tamen iis vestigia Donorum & divinæ Scientiæ:
 quod proprietatibus hisce, & motuum certis progressionibus demonstratur.
 Rursus stellæ sunt pluviarum, grandinum, nivis, fulgurum, tonitruis, se-
 renitatis, turbinum, tempestatis & reliquorum Meteororum: in quibus
 I 2 vitalia

vitalia Principia & Mechanici spiritus eorundem fundantur, suisque temporibus ad Generationem procedunt. Sunt enim certa tempora omnium Astrorum, in quibus ad maturitatem perveniunt & fructus emittunt. In Luna manifestum est, singulis mensibus nova generatione fructus proferunt Parentum seminibus & impressionibus similes. Sic Plejades, Arcturus, Canis, Orion, sua habent Plenilunia & Interlunia. Quædam his in anno, orientia, scilicet & occidentia effervescentias habent & fructuum dispensationes. Quædam semel, ut Zodiaci signa. Nonnulla sæpius, ut & alia tardius. Quædam repentinas habent efflorescentias, ut Martialis sydera omnia: quædam verò moderatas: alia tardas. Rursus, quædam continuè efflorescunt: quædam verò certis Paroxysmorum repetitionibus. In his omnibus propemodum fructibus, quia saporum vel odorum manifesta discrimina non animadvertuntur, Elementorum proprietates magis representantur, quàm trium Principiorum idque ob salutem Animantium. Nam quæ sydera proprietatibus pollent, Principiorumque naturam æmulantur, ubi efflorescunt vel oriuntur, morbos Epidemicos leviores vel graviores producant. Horum perniciem tarditate ortuum benigniorumque confluentia mitigavit Natura. Quamvis tales resolutiones ad novarum generationum classes commodius referantur: de quibus in doctrina Transplantationum. De his plura habetis in libris Meteororum P A R A C E L S I: Et nos in Astrologicis Commentariis, de motuum & maturitatum Proportionibus, exactius aliquando hæc omnia interpretabimur. Aëreæ generationes planè sunt similes: quàm debiliores occurrant & moderatiores. Quamvis autem in Aëris regione non conspiciantur Astra, nihilominus & ibi stabili sede imposita esse vitalia generationum Principia, destinatis temporibus fructuum dispensatione effervescentia, præterquam quod rata & immobili Natura Providentia confirmetur, quæ singula Elementa Astris & seminibus ornavit, nec quicquam in rerum ordine vacuum vel deforme passa est, etiam fructuum resolutiones testantur. Sunt enim venti, tonitrua, pluvia, manna, theriacin, rores, &c. quæ à potestate cælestium Meteororum, manifesto discrimine sejunguntur. Eodem pacto Astra vel semina inferioris globi, ut Mineralium & Vegetabilium radices, præter dictas generationes, in quibus seminum progressionem corpora constituunt seminibus ornata, etiam alias resolutiones cælestibus aëreisque similes obtinent. Ex quibus terræ motus, fluxus & refluxus marini, venti nonnulli Provinciales, & Meteora omnia, quæcunque ex superiori globo demittuntur, etiam hinc generationum exordia sumere possunt.

possunt. Idque non obscura potestate. Quippe in generatione Lunæ, ad cuius Interlunia, Plenilunia, Quadraturas, maturitates plurimorum syderum regulantur, & hæc inferiora Astra Tincturam imprimere possunt efficacem. Ex his quoque Resolutionibus, Sterilitates, Pestes, Endemii morbi, sæpè Epidemici dependent. Sed ne instituti nostri immemores, latius quàm compendii ratio aduaserit vagemur, universam hanc contemplationem, brevi verborum formula complectentes, finem huic Capiti imponemus. Itaque Generationem esse progressionem seminum asserimus: In qua, ex fontibus, abyssis & vitalibus Principiis, ordinata corporum explicatione, in hanc Mundanam scenam, definitis temporibus, progredientia, Individuorum Renovatione. Specierum perpetuitatem custodiunt: fierique in hac liturgia, ex invisibilibus visibilia, ex incorporeis corporea, potestate vitalis immortalisque scientiæ in universa Natura vigentis. Cujus efficientia Elementa & corporum Principia officiis consentanea, colores, sapes, odores, caliditates, frigiditates, humiditates, siccitates, magnitudines, situs, conformationes, consensus durationes, digesta tempora, & omnia corporum ornamenta, admirando ordine produciuntur: Diversos quoque Generationum esse Modos ratione Elementorum & seminum: Adeoque in quibusdam plane neglecta esse Sexuum discrimina: In nonnullis obscura Rudimenta apparuisse: In aliis verò Sexuum perfectæ separatione Individuorum proprietates manifestius explicatas. Nunc voti memores Genium quieto silentio placabimus. Cras ingens iterabimur æquor.

CAPUT IX.

De mixtione & hujus comite transplantatione.

Quicumque de Mixtionis natura, subjectis, progressu, terminis, cæterisque conditionibus hætenus differuerunt, Elementorum, Seminum, Principiorum proprietatibus, & Generationum legibus non satis antea comprehensis: eorum decreta usque a leo sunt obscura, dubia, incerta, falsa, puerilia, ut misericordiam potius quàm reprehensionem mereantur. Ii enim neglectis Naturæ operibus, dubitationes attulerunt extraneas, & Mixtionum modos proposuerunt, de quibus Spiritus Mechanici Mixtionum auctores nunquam som-

niarunt. In angustias primùm reduxerunt Naturam, sola corpora & famosas il-
 las Qualitates, Caliditatem, Frigiditatem, Humiditatem, Siccitatem, pro-
 ponentes. His jactis fundamentis, ociosis dubitationibus, & terminos non ha-
 bentibus, inquirere cœperunt: an corpora, id est, Substantiæ Elementorum,
 ut ipsi interpretantur, vel Qualitates, id est caliditas, humiditas, frigiditas,
 siccitas, totæ totis permiscerentur. Quibus certaminibus tanquam Sisyphi
 saxi, ingenia nostra hætenus exercuerunt, & multorum etiamnum exercent.
 Vidi ego Philosophos quorum tecta nive cooperiebantur, qui universam vi-
 tam in his nugis consumserant: & tamen saxum in vertice collocare non pote-
 rant. Certè puerilius de multis differebant, quam ii, qui Philosophiæ titulos
 sibi non vendicarunt. Quòd si ratio uniuscujusque verbi ociosi reddenda est,
 quanta illis restabunt debita, qui vitam his usuris iniquè traducunt? Tales
 Quæstiones multas deprehendimus in tota eorum Philosophia & Medicina.
 In proposita verò dubitatione, post multas ambages, hæc sententia principa-
 tum obtinuit: Substantias *πᾶσι* *ἴσως* non misceri: Qualitatum vero consumma-
 tam esse mixtionem. Mixtionis autem rationem hoc pacto explicarunt. Qua-
 tuor illas simplices Mundi Naturas, id est, Elementa paribus quodammodo
 viribus confluere: deinde se invicem in exiguas, non autem minimas portio-
 nes distrahere, eoque se ordine componere, ut sibi invicem arctissime cohæ-
 rescant, nihilque sensu notari possit, quod non ex quatuor earum portionibus
 constet: Qualitates verò totas totis permisceri, & mutua quadam repugnan-
 tia, sese vicissim ad moderationem redigere, fierique illarum confusione Tem-
 peramenti genus per universam Compositi molem diffusum. Huic Tempera-
 mento omnium Facultatum naturalium causas ascripsit Galenus: & uniuscu-
 jusque rei proprietatem, ex tali vel tali caliditatis, frigiditatis, humiditatis, sic-
 citatis temperie proficisci, turpissimo errore prodidit. Operæ precium est ex-
 aminare fundamenda hæc, ex quibus universa Medicina Galenica constituta
 est. Etenim actionum Principia, morborum causas, remediorum facultates,
 compendiosa subtilitate hinc derivantes, Artem posuerunt Methodorum ad-
 umbratione superbam. Primum itaque cum Mixtio motio sit quadam, motoreque ad-
 dere oportebat. Nihil enim sit sine causa. Si Elementa se invicem ad Mixtionem movere di-
 xerint, quaeremus porro, qua potestate tales facultates suis elementis concedant: simplici-
 bus enim corporibus simplices motus congruunt. Deinde quibus internuntiis
 tam justis & consentaneis ponderibus ad Comititia confluant. Quibus men-
 suris, portiones illas exiguas non autem minimas, dissecant. Qua justitia po-
 sitiones Anatomisticas absolunt. Rursus, si Qualitatum ministerio Substantias com-
 poni,

poni, mensurari, & iustis legibus consuere voluerint, in multas obscuritates & desperatas difficultates incidere eos necesse est. Quippe Qualitatum originem & naturam non intelligunt. Nec enim satis est, quod definiant Qualitates esse, secundum quas tales esse dicimur: vel, per quas Substantiæ efficaces sunt: vel, in quibus contrarietas viget: vel, in quibus intensiones & remissiones admittuntur. Sed originem, naturam, proprietates, differentias, actiones Qualitatû declarare, hoc vere Philosophicum est, & Medico imprimis necessarium. In summa motorem adungere oportet, Principium vitale Scientia instructum, Formam, Speciem, semen, Astrum, quomodocunque appellare libuerit: cuius potestate & infallibili Scientia tam divina Mixtionis officia administrari possint. Hoc est illud Principium, quod antea Generationum omnium fundamentum & radicem demonstravimus. Huius Scientia & vitali potestate semina ex Iliado in mundanam Anatomiam, ex Orco in Lucem prodeuntia, Elementa & corporum Principia domestica sibi ipsis constituunt, eaq; ponderibus & mensuris soli Scientiæ notis permiscet, Idque non corporum metua appositione: spiritualia enim adhuc sunt, dimensionumque legibus non subiecta: non Qualitatum discordia & inimica contrarietate: familiaria enim cum sint tam Elementa quam corporum Principia, amica societate confluunt. Sed vitalibus Tincturis per omnia penetrantibus omniumque virtutes secum ducentibus, & validis vinculis universa componentibus, Hæc vincula qui ignorat, Vitæ potestatem non didicit: quia Mortis Anatomiam solam exercuit. Qui mortem cum Vita copulare voluerit, mortuisque rebus Vitæ officia attribuire in vanum laborabit. Sed relictis eorum placitis, Mixtionis necessitatem & naturam exponemus.

Quia Donorum varietates, & proprietatum differentia, quæ in vitalibus seminum Principiis unitæ latent, in Mundana Anatomia explicari debuerunt, & ex unitate in multitudinem progredi: diversis quoque Elementis, ac corporum Principiis opus fuit: quæ tamen diversa & multa manere non permisit Naturæ solertia. Cuncta enim viventia, vita unitate, Principia, & Exemplaria sua imitantur. Itaque Mixtionem molita est Natura, & diversarum rerum, sed conspirantium, unionem. Subiecta Mixtionis sunt Elementa, & corporum Principia, ex alimentis virtute & Scientia Mechanicorum spirituum producta. Nam tum primum Mixtio fit, cum ex incorporeis corpora, sed plane spiritualia, consciuntur. Estque Mixtio Elementorum inter se, Elementorum cum Principiis, Principiorum inter se, & omnium simul. Tum multa primis Proportionum progressionibus unita conjunguntur. Alimento deinde copiosiore attracto, Mixtiones quoque continenter progrediuntur. Ita sunt compositiones & Mixtiones multæ. Ele-

menta

menta enim ac Principia corporum, à spiritibus vitalibus Mechanicisque, in horas consumuntur: assidua proinde opus est restitutione, mixtione, & compositione. Rectissimeque ab Hippocrate dictum reperio, *nutrinos ex iisdem ex quibus constamus, & Generationem nutritione continuari.* Sunt & alii Mixtionum modi, de quibus copiosè egimus in libello nostro, De Mixtione & rerum Confluentia: ubi corporum Principia, Elementa ac Radices rerum distinximus, in *Perfectas sive primas, & Corruptibiles sive supervenientes*: Ex quibus tres Mixtionum ordines consecimus. Aut enim miscetur perfectum perfecto: aut corruptibile vel impurum corruptibili: aut perfecto corruptibile. Longè enim alia Mixtio prodit si perfectum perfecto, id est, purum puro, quàm si impurum vel corruptibile impuro vel puro misceatur. Quantum enim inter se distant subjecta, tantum etiam distabunt uniones, termini vel durationes. Pura enim puris permixta, longa habent digestionum tempora, priusquam ad dissolutionem perveniant. Impura confestim ad interitum festinant, serius ocios, secundum subjectorum analogiam. Etenim Elementa & Principia Animalium, tempora habent durationum à Vegetabilium & Mineralium Elementis Principisque plurimum distincta: hæc rursus à Procreationibus superioris globi. De corruptibilibus Radicibus, Elementis, Principiis, earumque Mixtione cum puris, copiosius agemus in morborum Generationibus: mortis enim Anatomiam, & morborum continet.

Exposuimus nunc Mixtionum necessitatem, subjecta, terminos, diversosque modos: diximusque non communia illa & pervulgata Elementa, sed propria & unicuique radici consentanea, in Generationum lithurgia commisceri. Id felicius contigit, si alimenta ratione locorum, & externorum Ascendentium in Generationis progressu confluentium, opportuna fuerint: si Tincturis & facultatibus validis destituta spiritibus Radicum vel seminum obtemperaverint. Ita enim conditiones Elementorum magis imitantur quam seminum. Quod si alimenta validis Tincturis imbuta fuerint: si seminum proprietatibus viguerint: si *divinæ Hippocraticas, Chæronia THEOPHRASTI*, ostenderint: sive locorum vel matricum ratione hoc contigat, sive diversorum seminum confluxu, sive externorum Ascendentium validis & Chæroniis impressionibus: miscebuntur quidem hæc, nisi planè dissentanea fuerint nulla societate cum Radicibus conspirantia: sed signaturæ variabuntur, fietque quod non volunt semina. Tales Mixtiones pro Generatione Transplantationem conficiunt. Est enim Generationum symptoma Transplantatio, omnibusque Generationum ordinibus accidit. In genere Animalium perfecta quæ sexuum distinctione separata sunt difficulter Transplantationem admittunt

mictunt: & hoc non omnia: solummodo illa in quibus magna est semi-
 num & Naturæ affinitas, idque non nisi seminibus permixtis, ut lupi, ca-
 nes, equi, asinæ: perdices, gallinæ, &c. Hujusmodi Animalia Radices
 habent magna Naturæ societate conjunctas. Quapropter Spiritualia eo-
 rundem Elementa, corporumque Principia, Mixtionem admittunt, sed
 non perpetuam. Diximus enim subjectorum ratione, terminos Mixtio-
 num breves vel diuturnos evadere. Ita quod ex congressu talium Anima-
 lium nascitur, sterile ut plurimum existit, ut muli. Elementa enim &
 corporum Principia, quæ permixta primam compositionem fecerunt in
 eorum Generatione, non tam stabili lege ligantur, ut durare possint ad
 seminis constitutionem: sed paulatim dissolvuntur. *Vitalia enim Generatio-
 num Principia, quia incorporea sunt, Mixtionem omnem respuunt.* Hoc est
 quod dicunt Philosophi, Species rerum non misceri. In genere Insectorum,
 cæterorumque Animalium, in quibus sexuum discrimina manifesta non
 apparent, frequentiores & faciliores contingunt Transplantationes. Se-
 minalia enim eorum Principia, multarum specierum Scientia instructa,
 æquivocas Generationes admittunt. In Vegetabilibus & Mineralibus,
 Transplantationes, quasi comites Generationum existunt. Ut autem in
 his facilius intelligi possit Transplantationum ratio, observandum alias esse
 Transplantationes Individuorum, alias verò Specierum. Individuorum Transplantationes
 dico, in quibus manente Radice signatura mutantur, ut colores, sapores, magni-
 tudines, figuræ, &c. ita tamen ut maneant etiamnum imperium Radicis
 & familiæ suæ certa signa quamvis vehementer immutata referre possint.
 Hujusmodi Transplantationes in omnibus contingunt Generationibus, lo-
 corum, temporum, & externorum Ascendentium ad Generationem conspi-
 rantium efficacii, & proprietates Individuæ naturæ constituunt durabiles
 vel momentaneas, secundum impressionum virtutes. *Specierum verò Tran-
 splantationes intelligo, ubi omnibus signaturis immutatis nova familia insignia mani-
 feste repræsentantur.* Non quod vitalia & invisibilia seminum Principia,
 quæ Species, à Philosophis propriè dicuntur, confundantur, sed quod
 Elementa & corporum Principia Mixtioni subjecta, alienas recipiant signa-
 turas, quæ non continebantur in Scientiis & prædestinatis Donis suorum
 Principiorum. A validioribus causis sunt hujusmodi Transplantationes,
 Quod enim primam Elementorum Principiorumque compositionem, a-
 deoque Radicem & Primam materiam immutare debet, valida Tinctura
 præditum sit, oportet. Neque hoc satis est. Nisi enim Scientiarum &

K

Dono-

rum societate, Elementorum quoque & Principiorum familiaritatem obtinuerint semina vel Astra prædicta, ut Generationis, ita Transplantationis, pariter destructum erit consilium. Quapropter in Vegetabilibus cum semina sint plurima, in quibus multorum Individuorum (quæ sensuum inditio specie quodammodo differre videntur) Scientiæ & prædestinata Dona conjungantur, non mirum est si levi momento in novas familias transeant. Sic Syimbrium in Metham, Rapam in Raphanum, Imperatoriam in Angelicam, Triticum in Lolium, Ocimum in Serpyllum degenerasse, & multas hujusmodi Transplantationes conspeximus. In quibus omnibus semina videntur æquivoca, quæ multorum Individuorum ferè omnibus proprietatibus dissidentium Principia esse possunt. Sic in semine Tritici Forma Lolii delitescit, sed ministra, æquivoca, accidens: quæ si externa subsidia nastæ fuerit, contento imperio, non ministri, sed domini munia obibit, id est, secundum suam prædestinationem Scientiamque omnia moderabitur, suasque signaturas inducet. Eodemque modo in Syimbrio Menthæ rudimenta latent ministrantque, quousque Syimbrii Elementa, Principia, imperium robore vitalique potestate obtinuerint. Quæd si aliorum Astrorum radiis confluentibus, Menthæ exordia incrementa sumserint robusta, dominabitur Mentha, servietque Syymbrium. In Rapa & Raphano similiter, & cæteris omnibus. Hæ Transplantationes, hac ætate multas ostendunt herbarum species, & aliarum quoque rerum ac Antiquis incognitas. *Individuorum Transplantationes in Vegetabilibus usque adeo sunt frequentes, ut hinc nominis usuram receperint Philosophi.* Ita cicurantur agrestes, mitigantur sapes, mutantur colores, maturitatis tempora accelerantur vel retardantur, totaque Natura arbitriis Mortalium se submittens, utili delectabilique varietate nos recreat. Tempora quoque; observare oportet in Transplantationibus. Generationum enim definitæ sunt periodi, in quibus efflorescentiæ & impetus seminum Indicatorios dies demonstrant: quæ si negligantur, Transplantationes irritas efficiunt. Neque enim Animalium tantum est ad coitum aviditas, ut inquit Plinius: sed multo major est terræ & satorum omnium libido, quam tempestivè uti plurimum interest conceptus. Sic mala, cotonea, pruna, post Brumam tempestivè transplantantur: Mora, ante vernum æquinoctium: cerasi, amydalæ circa Brumam. His enim temporibus, cum mutua sit in insitis cupiditas utrinque coeundi, faciliores sunt amplexus, seminalibus Tincturis Germinatione excitatis. Tum vero radicum rudimenta fibris demittuntur: fibris

fibris dico, in quibus valida trahendi potestas inest. Atque hoc pacto ex alieno alimento suum faciunt. Loca quoque opportuna in Transplantationibus requiruntur, sive semine, sive infusione administrentur: *neque enim omnia ex aq'o Matricis analogiam habent. Mineralium semina quia hermaphroditica sunt, & multis Individuis, specie quodammodo differentibus, communia, a quibus Generatione obtinuerunt, i.e. Transplantationi permixta.* Gemmæ etenim specifica Transplantatione producuntur, validioribus Tincturis occupata prima communique Metallorum Radice; idque receptis antea Individuis Metallorum signaturis. Ita ex radicibus plumbi transplantatur *Adamas*, ex radicibus Luna *saphyrus*, ex radicibus Veneris *smaragdus*, ex radice Martis *Beryllus*, &c. Individuæ verò Transplantationes Metallorum, ubique conspiciuntur in Metallis, Marchasitis, Sulphuribus, Salibus, Thermis. Quin etiam artificiosæ Transplantationes Salium, ut aluminis, vitrioli, salis nitri, ammoniaci, Sulphurum, antimonialium, cupri, ferri, plumbi, stanni, Naturæ mirabilem potestatem satis ostendunt. De quibus copiosè & doctè in multis locis disserit P A R A C E L S U S. Postremò superioris globi Generationes Transplantationibus quoque frequenter implicantur: idque si isdem temporibus ad maturitatem pervenerint, & radiorum societate conspiraverint: suntque fructuum vel Individuorum solummodo in his Transplantationes, scilicet alteratis fructibus vehementia, frequentia, copia, diuturnitate, vel his contrariis accidentibus. Maturitatis tempora eodem modo promoventur, & mira varietate errores contingunt, Astrologorum judiciis difficultatem injicientes. Quæ inexplicabiles planè redderentur, confluentibus impressionibus inferioris globi hætenus incomprehensis, mutationesque insperatas sæpè adducentibus: nisi Planetarum, Principaliumque syderum, quorum potestate temporum vicissitudines constituuntur, naturæ proprietates, digesta maturitatum tempora, Generationum modi, Anni quoque universales constitutiones, tam ex inferioris globi quam superioris resolutionibus pendentes, laboriosa experientia, & subtili iudicio certis legibus tandem comprehenderentur. Magnas insuper Conjunctiones, & Eclipses, mirabiles Transplantationes, & nobiscum durabiles, adducere cui non est manifestum? Causam facile inveniet, qui prædicta diligenter examinaverit. Cometarum similiter origines, & insolentium Meteororum, Transplantationi ascribimus. Sic Astrorum silentium & occultorum resolutiones, sive Mundanæ Reipublicæ legibus astrictæ sint, sive superioris familiæ Oeconomix, sæculorum

mutationes, novas Generationes & rerum omnium senescentes Transplantationes efficiunt. Quibus Mundana Provincia obigit, in Elementorum abyssis, silenti obedientique desiderio prædestinata expectant tempora: tum demum resolutione valida, sæpè amara, novam faciem rebus mortalibus inducunt: durabilesque fiunt vel momentaneæ Transplantationes, secundum Astrorum naturam & Tincturarum potentiam. De his plura utique dicerem, nisi dissuaderet is, cui obtemperare consilium est. Urticarum vicinitas præcocius Rosis sæpè spem floris abstulit. At ramentum in novorum morborum expositione liberalitati locus erit. Dispersos nunc Centuriones in ordinem revocantes, acie instructa dicemus: *Mixtionem esse seminum ad Generationem procedentium instrumentum: Cujus ministerio Elementa & corporum Principia domestica seminibus colligata, unitatem suorum exemplarium æmulantur, variariaque Mixtionum uniones ratione subjectorum. Spiritualia deinde corpora veram Mixtionem à penetrationis dimensionum periculis expeditam constituere: Idque vitali virtute Mechanicorum spirituum. Transplantationem Generationi, interveniente mixtione accidere, communemque esse Generationum omnium ordinibus, sive levioribus Tincturis Individuæ Naturæ proprietates immutentur, sive validioribus Specierum signaturæ Transplantatæ novæ familiæ insignia demonstrent. Postremo validiorum occultorumque Astrorum resolutiones, Transplantationes tam potentes comitari, ut novarum Generationum appellatione vigorem Principiorum declaraverint. I puer, vestimenta suspende: fluctibus superatis leniori posthac utemur remigio.*

C A P U T X.

*De generatione humana & transplantationibus generationi
supervenientibus.*

Fundamenta Mundanæ Naturæ posuimus. Æquum nunc est humanam Anatomiam aggredi; non illam solum quæ cadaverum supersticiosa propemodum dissectione, situs & nudas partium conformationes scrutatur: sed longè magis vitalem, quæ origines, proprietates singularum partium, Scientias, & agendi potestates inquiris, Primum itaque vitalis Principii seminisque natu-

naturam adducentes, Mechanicum processum ad Generationis œconomiam adjungemus. Elementa quoque & corporum Principia humanæ Naturæ consentanea, Mixtiones radicales & supervenientes, nutritiones, conformationes, signaturarumque omnium absolutiones, quæ proprietatibus Radicum coherent, quæ possumus brevitate adjicientes, Generationis humanæ contemplationem absolvemus. Neque fastidiosa repetitione singula quæ de seminibus, Elementis, corporum Principiis, Generationibus, Mixtionibus, & Transplantationibus hætenus demonstrata sunt, replicabimus, sed Naturæ operibus, tanquam illustribus vivisque exemplis, veritatem omnium confirmabimus, obscuritatem illustrabimus, prolixitatemque brevitate compensabimus. Diximus antea *vitale Principium humana Naturæ, in materia quadam radicali fundari, in Balsamo scilicet animali, in Sulphure, Mumia vitali, cujus perpetuo conjugio dentitur, Mundanaque Reipublica perpetuus civis, propagatione individuorum, corporumque renovatione aternitatem emulatur.* Quæ ad supercœlestis corporis Naturam, proprietates, copulationem cum Naturali, durationem, &c. attinet, in Commentariis de vita longa, commodius explicabuntur. Hic enim naturalis corporis affectiones scrutamur, in quo vitalia Principia humanæ Naturæ & Mechanici spiritus tanquam in solida radice in seculi consumptionem duratura, fundantur. Hæc prima materia, quamvis spiritualis quodammodo sit, si primæ materiæ Vegetabilium vel Mineralium compareretur: nihilominus Tincturas in se habet potentissimas, in quibus tanquam in Mechanicis spiritibus Scientiæ omnium partium humanæ Anatomix delirescunt Neque locis inter se distinctæ *jacet hæc Tinctura: Sunt enim Astra, sunt spiritus, in quibus corporum dimensiones & distantia non admittuntur. Quamvis autem confusa videantur, differentias nihilominus proprias, inviolatas conservant.* Argumento sunt tam ordinatæ explicationes. Talis radix, Tinctura, Semen, Balsamus, Mumia, Astris opportunis vestita universo corpore humano viget, quamvis partium diversitate signaturas variet. Id quod Hippocratem non latuit: Afferuit enim in libello de locis in homine: *ἐν τῷ σώματι τὸ σπέρμα πάντων πάντων ἐστὶν ὅσον τὸ καὶ τὸ μέγαλον.* Et paulo post: *ἐν τῷ σπέρματι, πάντ' ἐν τῷ μέγαλῳ.* Itaque non in testibus, non in cerebro, non in spinali medulla propriè consistit semen, sed in Mumia, Balsamo, vitali Sulphure, quod per universum corpus dispergitur, suoque favore cuncta complectitur. Testes verò corpus seminidoneum præparant, cujus beneficio ab externis injuriis, tanquam in testa, illæ custodiuntur spirituales Tincturæ Generationis authores, donec nutritione & definita

digestione corroboratæ, signaturis & partibus interea absolutis, in lucem tutò prodire possint. Hæc materia, quia cum spiritibus & Tincturis seminalibus magna familiaritate confluit, & symptomata omnia, que seminum efflorescentiis contingunt, in Anatomia testium tam manifestè ostendit, multos seduxit, ut arbitrentur in hac sola totam seminis potestatem contineri, & tamen non obscura symptomata in universo corpore conspiciuntur in dictis effervescentiis. Fœmineum sexum tali Balsamo, Mumia, vitali sulphure, semine, destitui absurdum est. Et rationes eorum qui id astruere conantur fuitiles sunt. Qua ratione ad Paroxysmum, ebullitionis efflorescentiam, turgorem, excitetur seminalis Mumia, manifestum est. Frustra tamen, & in vanum ab externis causis excitatur, nisi geminationum interni impetus concurrant. Quibus concurrentibus, & debite omnibus conspirantibus semina maris & fœminæ utero excepta, mutuo amplexu miscebuntur (spiritualia enim sunt, consentanea, ab una eademque Radice profecta, iisdem Donis, Scientiis, signaturis instructa) uterisque contrahetur, & arctissimè claudetur, tam amico & desiderato recepto hospite. Tanta est Matricum & seminum naturalis confluentia. Et quia Mechanici spiritus, Tincturæque radicales, vitalis caloris copiosam suppellectilem secum adduxerunt, motum utique in utero eorumdem spirituum confestim ostendent, obscurum tamen & tam pusillis exordiis sufficientem. Itaque cordis ac arteriarum officia statim aderunt, vitalique pulsu, acereum spiritualeque alimentum, juxta virtutem, Scientiam, & potestatem Mechanicorum spirituum attrahent: idque per occultas vias. Tum vero spiritualibus Tincturis in centrum collectis, crassiorem seminis materiam tanquam testam, undique sibi obducent, & paulatim, in membranas transmutabunt. Jam rudimenta viscerum locis opportunis ordinatè disposita apparere incipient. Hisce temporibus, Elementa, & corporea singularum partium Principia, ex alimentis augmenta suscipiunt, ac novas Mixtiones, quarum virtute spiritualia in corporea tandem transformantur: Hanc Generationis divinam administrationem, Hippocrates docta profunda que interpretatione persecutus est, in libello de Diætâ. Ubi generalem quoque Generationum omnium, & seminum naturam, quam antea ad mentem ipsius exposuimus, proposuit. Obscuritatem explanatione tollemus, locumque ascribemus ob causas supradictas. Posteaquam ostendisset Hippocrates seminum progressionem ex Orco in Lucem, fluxumque Generationum & Corruptionum universali doctrina declarasset,

ad

ad hominis descendit Naturam, inquit: Ταδ' ἄλλ' αὖ πάντα καὶ χυχὴ ἀν-
θρώπου καὶ σώματος αὐτοῦ καὶ ψυχῆ διασκευάσαι. Hoc est, *Et alia omnia, & Anima*
hominis. corpus vero Animæ consentaneum fabricatur, &c. Principia illa vitalia,
Radicales Tincturas, Mechanicos spiritus, in quibus scientia, vita & po-
testas viget ψυχὴν appellat, alibi θεμελιόν, ut in libro De carnibus, hic sæ-
πὲ πύρ. Quales autem fuerint Scentiæ & Dona vitalium spirituum, Ani-
mæ, calidi, ignis, &c. tales signaturas in corporibus exprimi, corporum-
que ornatum universum in Anima contineri asserit. Ita *Anima est Princi-*
pium corporis organici: ab hac enim fuit corpus: hujus virtute Elementa, Prin-
cipia, miscentur, augentur, ex spiritualibus in corporea mutantur, figu-
ris, magnitudinibus, coloribus, & similibus picturis Animæ consenta-
neis, hoc est, quæ ad prædestinata officia absolvenda operæ precium ob-
tinent, veltuntur, *Εἰς περὶ ἧς εἰς ἀνθρώπων, μέγας μερῶν, ἑλαδων, ἔχοντάς*
σχηματισμὸν περὶ καὶ ὕδατος. πᾶς μὲν λαμβόμενα, τὰ δὲ δώσονται, καὶ τὰ μὲν λαμ-
βάνοντα πρῶτον πικρὰ, τὰ δὲ δίδοντα μέλι, &c.

Declarat alimentorum beneficio omnia suppetitari, partes partium,
totatotorum, hoc est, & Elementis humanis, & corporum Principiis,
fomenta idonea suppetitari. Alimenta enim quæ ingrediuntur tempera-
mentum, habent Tincturas & fructus Ignis & Aquæ, ex quibus prima ru-
dimenta seminum profluxere. Quid Ignem & Aquam appellet, ex supe-
rioribus inquire. Patet Elementa, totorum conditionem habere: Principia verò
partium. Nisi enim alimentum tam Principiorum quam Elementorum proprietates
obtinuerit, sterile utique futurum est. His ita accidentibus & amica societate com-
mixtis, quæ dum, inquit, accipient, quadam verò dabunt: & quæ accipient, plus
facient, quæ verò dabunt, minus, &c. Partes sane accipient & tota dabunt.
In partibus enim, id est, in Principiis corporum, proprietates insunt, &
validiores Tincturæ, quàm in totis, id est, in Elementis. Ideoque E-
lementa, partium sunt nutrimenta. Ipsæ quoque partes, aliæ aliis sunt
validiores, & a debilioribus alimentum trahunt. Sed quid est quod om-
nia hæc moderatur, alimentorum attractiones, Mixtiones, partium dif-
fensionationes, consentaneorum conspirationes, dissentaneorum verò expul-
siones? Φύσις ἀνθρώπων inquit: hæc est illa quæ hoc expellit, hoc attra-
hit, quæ dat, quæ accipit, καὶ τῷ μὲν δίδωσι, τὸ δὲ λαμβάνει, καὶ τῷ μὲν ἐπὶ τὸ
μᾶλλον ἵνα ταύτην λαμβάνεται εἰς τὴν ἐλάσσονα χάριν, τὰ δὲ ἐπὶ τὸ μέλλον πλεονάζοντα συμ-
μεικτά, ἵνα αὐτὰ εἰς τὴν μείζονα τῇ εἴν.

Minora minoribus locis adaptat, majora majoribus, idque commixtione alterata
& be-

*& benigne temperata. Quæ Elementorum ordinibus consentanea sunt in alimentis, adeorum ordinem segregat, quæ partium & Principiorum similiter, τὰ δὲ ξείνα μὴ ὁμοίωτα ὡθεῖται ἐν ξένης ἀπορίης. ἢ δὲ δύναται τὸ μὴ ὁμοίωτον, ἐν τοῖς ἀσυνφύροις χωρίοις ἐμμένειν, παλαιαὶ δὲ ἀγνοούμενα. Συμμιζόμενα δὲ ἀλλήλοισι συγγινώσκεται. πῶς οὖν ἴδ' τὸ συμφέρον τῷ συμφέρω. τὸ δὲ ἀσύμφορον, πλεμῆς ἢ μάχεται ἢ ἀλλοτρίως ἀπ' ἀλλήλων. Peregrina, hoc est, quæ non sunt ὁμοίωτα, ab alienis sedibus pelluntur. Ea enim propria est facultas omnium vitalium Elementorum, ut in suis regionibus, nihil alieni, vel dissidentis ferre possint: sed omnia collectis viribus à se expellunt. Peregrinum autem est, quicquid non habet signaturas conspirantes, id est, in quibus, nec tempora congruunt, nec colores, nec odores, nec sapores, nec corporaturæ. In his corporum Principia necessario dissidentia sunt, Elementa quoque. Quapropter locorum favore destituta, qui ignoti sunt hospites errant, locumque in diversorio non inveniunt. Domestica verò cognoscuntur, quia signaturæ sunt similes, & Radices habent communes ad Mixtionem consentientes. Hoc est tritum illud Philosophorum dogma, *Naturam Naturam propriam latari*. Διὰ τὴν ἀνθρώπου ψυχὴν, ἐν ἀνθρώπων ξανταίᾳ, ἐν αὐτῇ δὲ ἐνὶ, ἢ τῶν ἄλλων ζώων τῶν μεγάλων ὡσαύτως. Quia nec peregrina Elementa, nec Principia admittuntur in Anatomia humana, propterea, inquit ψυχὴν (intellige Naturam, Semen, Radicem vegetalem humanam) in solo homine augeri, & in nullo preterea alio Animali. In cæteris quoque similiter Animalibus majoribus, id est, perfectis, in quibus sexuum perfecta est distinctio, & univoca Generatio. Insecta enim & his finitima frequentes admittunt Transplantationes, ac peregrina semina suis tentoriis foveant. Ad hunc modum sæpe loquitur P A R A C E L S U S. Dicit enim ex eodem alimento canem caninam producere naturam, carnem, semen, radicem: hominem, humanam: suem, suillam: leonem, leoninam, ob potestatem Mechanicorum spirituum, qui alimenta omnia suis signaturis ornare possunt. Manifestè verò explicat potestatem Ticturarum radicalium, Principiorum vitalium, spirituum Mechanicorum, seminis (una enim eademque res diversis his nominibus insignita) cum dicit: ἐκ αὐτῶ δὲ ψυχὴ μέζω ἢ ἐλάσσω ἔχουσα πλεμῆς τὰ ξείνα τῆς, ἢ παρ' ὅσιν ἢ δὲ ἀφαιρέσει δεικνύων τῶν μερῶν ἢ δὲ αὐξήσιν ἢ μείωσιν τῶν ὑπαρχόντων δεικνύει. hoc est: *Natura quæ majora & minora habet, sibi ipsi particulas suas fabricat, quæ neque adjectione, neque subtractione opus habent: jam verò existentes, augmento & decremento indigent, &c.* Sed quo pacto ante augmenta tot partium differentiarum in una Natura continentur? Cer-*

Certe non in corporibus, neque tenuibus partium rudimentis sensum fugientibus, sed in vita, Scientia, potestate seminis & Tincturarum radicalium. Ibi neque locorum intervallis distinctæ jacent, neque confusione differentias amittunt, sed unitæ, proprietates illas custodiunt, quas ordinata progressionem promouent. Ex alimento enim attracto auctæ, ex invisibilibus visibilia, ex incorporeis corporea rudimenta demonstrant. Sed unde augmenta & nutrimenta hæc proficiuntur? Τρέφεται ἢ αὐξάνεται ἡ ψυχή τῷ σώματι ἀνθρώπινῳ. ἀνάγκη δὲ τὰ μέρεα ἔχειν πάντα τὰ εἰσόντα, ἃ τινὲς μὲν μὴ εἶναι ἐξ ἀρχῆς, σὲν ἀνδρὶ κτλ., οὐτε περὶ τῆς ἐπίσης τρεφῆς, οὐτε οὐδὲν ἢ ὅτι τὸ σώμα αὐξάνεται. ἔχον δὲ πάντα αὐξάνεται ἐν κώρῃ τῇ ἐαυτοῦ ἐκαστον. hoc est: nutriuntur & augentur Diata qua homo utitur. Necessarium vero est partes colligere omnia que ingrediuntur. Cujus enim Principium, Scientia, prædestinatio, fatum, rudimentum (ea enim omnia virtute vocabuli τῆς προτέρας designantur) non adfuerit ab initio, nequaquam augebitur, sive copiosum sive exiguum affluerit alimentum, neque enim habet cui adherent, & quod augescere faciat: nunc vero cum omnia habeat, augebitur unumquodque in proprio loco &c. Alibi clarius exposuit quænam sit humana dixta, ex iisdem, inquit, nutrimur ex quibus constat, iisdem dico potestate non alia, id est, quæ partes habent in semine, quæ Scientiis & Mechanicis spiritibus humani seminis subijciuntur. Corporea enim aliorum interpretatio plane cruda est: Nec enim satis est quod dicunt constare nos ex quatuor Elementis, & iisdem nutriri: propius accedere oportet, ac fores clausas aperire, si nucleum edere propositum est. Qui sitis prematur, liquoris familiaris speciem animo concipit: hujus imaginationis comes individuus est appetitus, & talis imago appetitu tali formata, sitis est. Huic imaginationi idem est liquor desideratus: quia species quæ imaginationem formavit, liquoris propria est, & liquor talis imaginationis officio, prædestinationi, termino, fato, scientiæ satisfacere potest. Ita nutrimenta eadem sunt cum iis que nutriuntur: & tamen hæc sunt invisibilia, illa vero visibilia: hæc incorporea, illa vero corporea. Itaque nisi talis antea fuerit imago, scientia, fatum, prædestinatio (ignoscite Aristotelici quod Imaginationem Naturæ attribuant) non generabitur, non miscbitur, non augebitur quicquam: non sicut ex invisibilibus visibilia, ex incorporeis corporea: non explicabuntur figuræ, magnitudines, colores, sapor, odores, & reliquæ signaturæ corporum sive copiosum sive exiguum affluerit nutrimentum, quia non habent fundamenta, radices, principia, quorum potestate, tutela, patrocinio, in novæ Reipublicæ societatem recipiantur.

L

Antea

Antea per jocum dixerat *γένεσιν εἶναι μίξιν*, hîc demonstrat *γένεσιν εἶναι αὐξήσιν*. Latine loquerer, nisi flagella Peripatericorum timerem. Omnibus his debite confluentibus, augetur unumquodque in loco proprio: loca verò progressionem seminum ordinatè imitantur. Analogiam alibi explicabimus. Hanc artificiosam Generationis dispensationem, silentio, quiete, in nocte, placidè, absolvi docet. Trahuntur alia intrò, alia verò foras protruduntur. Exempla Fabrorum adducit & aliorum artificum, qui sine violentia artificia sua peragunt. Ita omnia Generationis initia in Naturæ officina, sine strepitu administrantur, quousque nutritis spiritibus Mechanicis & auctis, loco tam angusto amplius contineri non possint, neque tam exiguo alimento nutriri. Tum verò quæ antea unita fuerant, certis proportionum mensuris separabuntur, & locorum distantias admittent. progredientibus enim proportionibus, termini qui ante distare non videbantur, manifestis intervallis distrahantur. Contingunt tales progressionem, posteaquam nutritione prima Elementa & corporum Principia constituta fuerint, Mixtione opportuna conjuncta, & in tantum aucta, ut progressionem facere possint: idque prædestinatis temporibus, si nullus error inciderit. Itaque *ἐκδοσὴν ἢ ἐμπλήσιν τῶ πεπεωμένῳ μοίῳ ταῦτα διακρίνεται πρῶτα, καὶ ἅμα συμμίσχεται. ἕκαστον μὲν δὲ διακρίνεται*, &c. Sunt certa digestaque tempora omnium seminum, Ascendentium, Radicum, quibus mutationes, mixtiones, maturitates, augmenta, ætates absolunt. Hanc definitam temporum mensuram appellat Hippocrates *τῶ πεπεωμένῳ μοίῳ*. PARACELSVS, prædestinatum digestumque tempus. Quæcumque nunc in semine partes, expletis prædictis temporibus nutritione & harmonica Mixtione augmenta fecerint, progredientur, à reliquis quodammodo separata, positione scilicet: vita enim communi etiamnum fruuntur, & nutrimento per vias confluentes attracto, mixtiones continuas assidue molientur, donec ad ultimam prædestinationem pervenerint. *Χώρῳ δὲ ἀφείψαντα καὶ τυχόντα ἀρμονίᾳ ὁρῶν ἐχέσθαι συμφωνίας τρεῖς, ἑνὶ δὲ διὰ διεξιῶν διαπάσεων, ζωῇ καὶ αὐξήσει τοῖς αὐτοῖς, οἷσι καὶ πρὸθεν, καὶ δὲ μὴ τύχη τῆ ἀρμονίᾳ, μὴ δὲ ξύμφωνά παρὰ τοῖς ἐξέσι γένεσις καὶ πρῶτη συμφωνία, καὶ δὲ δὲ πρὸ γένεσις καὶ τὸ διαπαντός ἐνός ὑπογλωμῆς, πᾶς ὁ τὸν ὅμαται, καὶ γὰρ ἀνὰ πρῶταίους, ἀλλ' ἀμείβεται ἐκ μέλλοντος εἰς τὸ μέλλον, καὶ μοίῳ. διότι καὶ γινώσκουσιν ὅτι πτεροῦσιν.* Hoc est: locum verò permutantia, si opportune nata fuerint harmoniam tres symphonias habentem, omniaque universim penetrando conjungentem, vivunt, & incrementa suscipiunt ex iisdem ex quibus antea. Si verò harmoniam non assequuti fuerint, neque gra-

ria

via acutis consona fiant. prima symphonia vitiabitur, & quamvis secunda generetur cum una omnino destructa sit, omnis tonus vanus erit: non enim concentum habebit sed ex majori ad minus transibit ante destinatum satum, quia non cognoscunt quod faciunt, &c. Consuetum est Pythagoricis & occultioris Naturæ interpretibus, proprietates, Mixtiones, ac progressionis rerum naturalium numeris adaptare, eorundemque involucribus multa mysteria occultare, Itaque essentialium numerorum proprietatibus omnes Scientias, tam Mundanas quam Supramundanas docuerunt. Ab aliis postea ridebantur, quod ex numeris, & nudis quantitativis substantias produci posse arbitrantur. Hi consilium tantorum Philosophorum non satis acceperunt, neque numerorum essentialium proprietates & potestates intellexerunt. Sanè, si constantes ac perpetui sunt numeri partium, numerorumque proportionibus & Mixtiones ordinate in Generationum lithurgia, casu utique non contingent, neque à posteriori, sed in Scientia Mechanica, de qua toties jam diximus, continebuntur, ubi magnitudines, figurae, colores, sapes, & reliquæ quoque signaturæ fundantur: Quod si in Scientia continentur, otiosi non erunt, sed virales, potestate pleni, ac proportionibus ordinatas in progressionibus explicabunt, documentumque dabunt, pondere, mensura & ordine creata esse omnia. Ita nihil est in universo quod ordinem effugiat, quod non proportionem ad harmoniam unitatemque redigatur. Et quamvis huic aut alteri dissonum videatur, alii tamen confestim consonabit. Tales consonantiæ in Naturæ lithurgia singulis momentis absolvuntur. Semina enim in Generationibus ab unitate labentia, partes tanquam numeros & sonos, ordinata progressionem producant, Elementa constituunt, ac corporum Principia, numeris antea in Scientia definita, quæ si consentanea fuerint, harmoniam, mixtionem, proportionem & consonantiam efficient: consonantiam dico ex tribus debite confluentibus constantem, scilicet, seminali Tinctura, Elementis, & corporum Principiis. Hæc enim ad Mixtionem conspirare antea ostendimus. Nec est ulla particula corporis, quamvis minima, in qua tres dicta harmonia concentum non efficiant. Requiritur enim seminalis Tinctura, Balsamus, Mumia, Radix, vitale Principium, si communi vita frui, si toti & cæteris particulis conspirare ac confluere oportet: requiruntur corporum Principia, hoc est, Sulphur, Sal, Mercurius, signaturis suis ornata, si proprium ac peculiare officium absolvere tenentur: requiruntur Elementa Principiis consentanea, & domesticæ, si nutrirî, vivere, incrementaque sumere unicuique Naturæ lege injunctum est. His tribus debite conspirantibus in omni Mixtionum progressionem tonum efficient, id est, officium destinatum plenè & manifestè absolvunt,

solvent, alimentoque pristino continentur attractio auctæ, progressionem novam instituent. Quod si peregrinæ impressiones, exque valide in Generationum primis his mixtionibus confluerint, Harmoniam non assequuntur trinam, vitiabiturque omnis tonus, Principio scilicet destructo. Hoc est quod antea diximus, Specierum Transplantationes in Generationum exordiis, & facilius & frequentius accidere. Neque enim spes ulla residua est, in supervenientibus Mixtionibus vel Generationibus emendari posse Transplantationes primas. Centum proinde amittunt, & peregrino admissio hospite, relictis propriis ordinibus, officiis, iisque excellentioribus ac majoribus, ante destinatum Fatum alterius Reipublicæ cives & ministri evadent. Atque hoc pacto in minorem ordinem concedunt, & Scientiæ suæ prædestinationes relinquentes, faciunt quæ non volunt, & quæ non sciunt. Ita enim in omnibus Transplantationibus evenire ostendimus: ut in Mola, Monstris, & similibus. Mixtionum harmonias musicis proportionibus hoc loco accommodavit, quia in his maximæ varietati concordia conciliatur: Natura verò varietate delectatur: & postea asserit quæ plurimum diversa sunt maximè concordare. Hactenus prima Generationis exordia exposuimus, in quibus partes singulæ ex alimento auctæ, in conspiciam varietatem desinunt. Quia verò posthac alimento indigent copiosiore & solidiore, nec occultæ viæ sufficiunt, membranis quoque in quibus involvitur fœtus, indies crascescentibus, canales formantur umbilicales, radicibus proportionem respondentem: qui secundinæ conjuncti, venas omnes & arterias ex utero in secundinam dispersas colligunt, spiritumque & sanguinem fœtui subministrant. Nomina membranarum, vasorum, alantoides, amnios, *χάριον*, vel secundina, acetabula, &c. ociosum est recensere: Generationem & usum antea declaravimus. Vellem in aliis rebus principalioribus, causarumque rationem magis habentibus, tam fecundi fuissent nominum dispensatores, Antiqui: ita enim à nominum invisa novitate nos defendissent. Quæsitum est à multis, quæ partes primùm à Natura conformantur. Aristoteles *cor primùm conformari ait*, quod vitæ sit Principium & radix, cæterisque partibus motum, sensum ac nutrimentum suppeditet. Medici negant à corde venas vel nervos oriri: sed tria viscera principalia, cor, cerebrum, hepar, tanquam fundamenta cæterarum, primùm conformari ajunt, ab his deinceps, à corde quidem arterias, à cerebro spinalique medulla nervos, ab hepate venas produci, magna rationum ac observationum mole contendunt. Utrique ab Hippocrate & Veritate deficientes de lana caprina rixantur, quæstionibus.

nibusque ociosis fatigantur. Non enim Generationis Mechanicam lithurgiam quam exposuimus animadvertunt, nec Scientiæ potestatem, à qua omnia profisciscuntur, intelligunt: sed corporea partium rudimenta in semine fingunt, maximeque principalium viscerum, quibus separatis & à calore coactis, membra tandem ostendant, quorum exordia obrinuerant. Hippocrates verò in eodem libello, de Diæta, ita pronuntiat: Διακρίνεται δὲ τὰ μέλη αἵματι καὶ αἵματι καὶ ὕδατι πρῶτον καὶ νεότερον ἔπειτα, καὶ ὕστερον τὰ δὲ μέλη φέρει, πρῶτον γὰρ φαίνεται τῶν ἰλαροσύνων, ἔθεν πρῶτον γινόμενα. Hoc est: separantur verò membra omnia simul & augentur, neque ullum prius altero, neque postremum: quæ vero majora sunt natura, quamvis non priora fiant, prius tamen apparent. Idem confirmat in libello, De locis in homine, in principio. Ἐμὲ, inquit, δοκεῖ ἀρχὴ μὲν ἡ δέμια εἶναι τὸ σῶμα αἴθερ, αἴθερ πάντα ἐκτρέφει ἀρχὴ καὶ πάντα πλεονεχί, καὶ κλονεῖ τὸ γένος αἴθερ δὲ ἐν εὐθείᾳ. Dicit se nihil in corporea reperire, cui possit principium ascribere, & primam Generationis sortem concedere, neque postremum quippiam: quia si circulum descripserit quis, principium vel finem non inveniet. Ita circulo comparat seminis naturam, figuræ simplici, uniformi: idque quantum attinet ad partium corporearum varietatem, in seminibus actu subsistentium. Ii verò qui rudimenta corporea principalia viscerum, in semine contineri affirmant, non circulo, sed triangulo, quadrangulo, pentagono, vel similibus figuris angulos & terminos habentibus, seminis naturam conferre compelluntur: in iis enim principia & fines inveniuntur. Quod ad corpoream seminis molem attinet, varietas certe deprehendi potest: seminis verò natura planè spiritualis est, & tale quoque nutrimentum secum ad matrices attulit: ex crassiori corpore cortices, membranas, involucria ac reflexes formabit. Spirituale verò cum sit nutrimentum illud semini conjunctum unitatis & circuli proportionem custodiet, quousque alimento copiosius attracto corporeas admittet affectiones ac distantias. Tum verò anguli apparebunt, principia, termini, fines & quæ majoribus dimensionibus prædita sunt prius sub aspectum venient: interea minora, non feriantur. Qui Aristotelem reprehendunt, quòd cor primum conformati dixerit in Animalibus, jecori primas attribuunt, quod primo planta vitam vivat in utero fetus, neque in plantis reperiri quippiam proportionem cordi respondens. Quibus antea satis fecimus. Diximus enim copiosum spiritum vitalem semini conjunctum esse, & pulsu ac spiratione, quamvis occulta, cordis officium absolvere: & quid dico cordis officium, cum non cordis sed spirituum proprium sit. Quod si hujus spiritus analogiam plantæ inesse

negaverint, Naturam invenient repugnantem : neque Balsami ve gerabilis proprietates satis examinarunt. Æquè absurda est eorum opinio, qui *venas ex hepate, arterias ex corde, nervos ex cerebro oriri affirmant*. Qui diligentiores etiam in corporea Anatomia fuerunt, ut Fallopius, hanc nimis materialem partium originem repudiarunt: officia nihilominus cerebro, cordi, hepati, consentanea, à nervis, arteriis & venis absolvi rectè pronunciaverunt: esse enim consensus ac conspirationis vincula, de quibus sequenti Capite latius augetur. De sexuum distinctione ita sentimus. Contineri in una Radice, Principio vitali, Scientia, tam maris quam sæmina exordia: supervenientibus verò Mixtionibus & Tincturis, separari: sæminamque transplantatum esse masculum, non monstruosa Transplantatione quemadmodum Aristoteles arbitrabatur, sed naturali & necessaria, utpote quæ leges, prædestinationes ac Scientias habeat in Natura, in ævum perdurantes. Itaque in una radice continentur: quo fit ut sæpe mares sæmineo semine abundant, & vicissim sæmina masculino. Neque calori vel frigori hanc Transplantationem ascribimus, sed supervenientium Mixtionum Tincturis. Si menstrui signaturas obtinuerint validas, universum semen proprietatibus & partibus menstruo domesticis ornabitur. Si verò masculas signaturas adduxerint, masculum producent ac masculina membra. Rursus, si separatio absoluta & perfecta fuerit, fiunt viriles planè masculi & sæminæ similiter. Si verò separatio non fuerit prorsus absoluta, evadunt Androgyni, id est, viri effœminati, & masculæ sæminæ, Sabellis doctæ ligonibus versare glebas. Et quia tales Tincturæ, quas supervenientes appellavimus, facilè frequenterque introduci possunt, sequitur eundem marem, nunc sæmineo, nunc virili semine pollere, & eandem sæminam, nunc virili, nunc sæminea genitura abundare. Testem horum omnium producemus Hippocratem, in eodem libro, de Diæta, dicentem. *Ξυνίσταται δὲ δυνάμει καὶ τὸ θῆλυ καὶ τὸ ἄρσεν πρὸς ἀλλήλα, διότι ἡμὲν ψυχὴ, τὸ αὐτὸ πᾶσι πῶς ἐμφύχοισι. τὸ δὲ σῶμα ἁλφύρεσσι ἐκείσιν. ψυχὴ μὲν ἢν αἰεὶ ὁμοίη, καὶ ἐν μέζονι καὶ αἰεὶ αἰσθάνει, ἢ δ' ἀλλοιοῦται, οὕτε διὰ φύσιν, οὕτε διὰ ἀνάγκην. σῶμα δὲ οὐδέποτε ὡς τὸ, οὐδὲν ὅς οὕτε πατὰ φύσιν οὐδ' ὑπὸ ἀνάγκης, τὸ μὲν ἁλφύρεσσι εἰς πάντα. τὸ δ' ἑυμίστρεσθαι πρὸς ἅπαντα ἢν μὲν οὐκ ἄρσεναι τὰ σώματα, ἀποκλεθέντα ἀμφοτέρων φύσιν, &c. hoc est: simul verò consistere, & se invicem constituere possunt masculus & sæmina, quia Anima eadem est omnibus animatis. Corpus autem unuscujusque differt. Anima igitur semper similis est, & in majore, & in minore: non enim alteratur, neque per Naturam, neque per necessitatem. Corpus nunquam idem est, neque Natura neque ne. essitate, nunc separatum ab omnibus, alias commixtum, &c.*

Animam

Animam hic appellat, ut sæpe antea, Radicem, vitale Principium. Hoc quia utrique sexui commune est, in omnium Animalium generibus propterea, inquit, simul consistere possunt, in eadem Radice fundari, & se mutuo propagare masculus ac foemina. *Anima enim species, vitalia Principia rerum, radicales Tincturae, stabiles sunt, perpetua, Mixtioni non subjecta.* Itaque eadem, & sibiipsis plane similes persistunt, sive in Individuis minoribus, id est, debilioribus, sive maioribus, id est, validioribus habitent: nec ulla necessitate corporeis praedestinationibus implicantur: Spirituum verò corporalium beneficio, corporibus alligantur. Hos spiritus, in quibus corporum Principia & signaturæ fundantur, Animæ opponit: dicitque in omnibus differre, quia Mixtionum, separationum, Transplantationum ac diversitatum praedestinationes necessitatesque obtinuerunt: ex alimentis, locis, & reliquis Ascendentibus ad Generationem confluentibus, assidue mutantur, & mutatae, Individuæ naturæ proprietates similiter alterant. Quare in una Radice, Anima, continentur principia maris & foeminae: supervenientibus verò Tincturis ac corporibus spiritualibus, Individuas signaturas assciscunt, sexuumque manifestam distinctionem proferunt. Si igitur corpora (scilicet spiritualia seminibus consentanea, & ad Generationem Mixtionemque opportuna) quæ separantur à mare & foemina, mascula fuerint, utraque viriles masculi nascuntur, nisi alimentorum delictis, Mixtiones supervenientes viciatae fuerint. Interdum & hæc spiritualia corpora, quæ nunc Animæ opposuit Hippocrates, Animæ appellatione designat: ut cum dicit, Animam hominis Animæ misceri, idque Philosophica libertate: de qua nominum varietate alias diximus. Gemellorum causas, & Generationis modum antea exposuimus. Atque hæc est vera lithurgia humanæ Generationis, hic Mechanicus processus, quem ubi didiceritis, historiam ac absolutionem fœtus in utero, apud Hippocratem quærite, in libro, De Natura pueri, de Diæta primo, item de Genitura: & vestram quoque experientiam, naturalium operum diligenti inspectione confirmate. Principia demonstravi ex intimis Naturæ penetralibus desumpta, in quibus causæ & varietates omnium accidentium quæ Generationi eveniunt, virtute continentur.

Quod ad Transplantationes seminum morbosas attinet, commodius in expositione morborum hæreditariorum agetur. A supernaturalibus & monstrosis Transplantationibus hoc loco excusamur. Itaque copias in angustam contrahentes asserimus: *Generationis humana Radicem, Fundamentum, Principium. in Balsamo illo vitali contineri, quod universi corporis Anatomiam occupavit. Idque tam in foeminis quam in maribus vigere, mutuoque congressu effervescente & suscitari, secundaque*
spiri-

Spirituum Mechanicorum sobole ad testium Anatomiam, & hinc ad Matricem naturali impetu confluere una cum materia seminali, quæ in testibus præparata Spiritualia Principia feliciter custodit. In spiritibus vero Mechanicis vigere Suentiam, cujus potestate Elementa, corporum Principia consentanea, ex Alimentis oportuna Mixtione aucta, ex invisibilibus visibilia, ex incorporeis corporea tandem evadunt: Partiumque numerum, situm, consensum, figuram, magnitudines, reliquasque signaturas secundum prædestinationes dictæ Scientiæ definitis temporibus absolvi: Sexuum discrimina ex supervenientibus Tincturis pendere, in communi verò Radice & Principio unita conspirare.

Ita numeris omnibus absolutum fœtum, posthac in lucem producemus.

C A P U T X I.

De Usu Partium, Actionumque omnium administratione, & de fructibus Astrorum in Revolutione humanæ Astronomiæ.

QUÆ ad originem humanam attinent, & primam seminis progressionem, superiori Capite exposuimus. Oportuit sane explicari potestates & Scientias illas Animæ quæ corporum societate perficiuntur. Ita enim in lege definitum est: nec poterant Entia in uno sistere gradu, tanta numerorum proportionumque fecunditate gravida. Itaque quibus hæc provincia contigit, definitis temporibus progredientia, corporum conjugii implicantur, ac corporeas subeunt affectiones, differentes secundum analogiam corporum, & conjugii Mixtione contrahi conjugia diximus, fierique societatem visibilium ac invisibilium corporum, & spirituum, spiritusque in corpora tandem degenerare: corpora dico spirituum signaturis ornata, & apta officiis, Donis, Scientiis ac prædestinationibus spirituum: corporaque in officina Naturæ postrema esse, à spiritibus foveri, custodiri & gubernari. Quin etiam in hac seminis progressionem Elementa, corporum Principia, numeris ac proportionibus certis definita ad Mixtionem confluere, & analogiam progressionibus debitam, in-violatam conservare, Nunc vero progressionem seminis finita, fœtuque numeris omnibus absoluto & in lucem edito, necessitates ac officia partium actionumque omnium administrationes scrutari consilium est. Ita enim Naturæ Scientiam magis admirabimur, & providentiam per omnia diffusam magna pietate confitebimur.

Quia

Quia igitur in omni Generatione, Elementa & corporum Principia consentanea, à Radicibus & seminalibus rerum Principiis constituuntur, ad imitationem universæ Creaturæ, hæc verò in Generationis fluxu, custodiri necessario debent, quod ex his nutrimenta, augmenta ac Mixtiones omnium proficiantur: prima utique necessitas fuit earum partium quæ horum ministeriis destinantur. Elementa verò distincta sunt in duos ordines, superioris, scilicet & inferioris globi. Firmamentum enim ac Aër, Aqua & Terra, Natura societate conspirant conjugiumque efficiunt. Ita partes quoque horum ministeriis accommodatas consentire necesse est. Sic Generationis initio, quia omnia sunt spiritualia & unita, Elementa quoque hæc similia sunt, ac partibus spiritualibus officia sua peragunt, id est, spiritibus ipsis, sed corporeis. Hanc unitatem seminis respexit Hippocrates, ubi asseruit nos constare ex duobus, Igne scilicet & Aqua. Multa enim hæc unita sunt quæ sensus non potest discernere. Sunt Radices seminales, corporum Principia, & dicta Elementa, quæ maximè conspicua sunt, & in quibus omnia foveantur. Ita favore ac patrocinio unitatis in Naturæ Academia omnes hæc locutiones admittuntur: *ex semine nascimur vel ex uno: ex quatuor Elementis, vel ex Igne & Aqua: ex Sulphure, Sale ac Mercurio.* Proprietates verò & officia rerum unitarum confundere non decet. Nam quantumvis tria illa in Natura unita videantur: proprietates tamen sine confusione illas custodiunt. Semen proinde quod fecundum est, Elementa habet corporum domesticis Principiis insignita, juxta Radicis vel Principii vitalis Scientiam: & confestim superiora Elementa, Firmamentum sc. & Aër, vitali pulsu, occultaque respiratione, officia cordis, arteriarum, pulmonis, diaphragmatis, asperæ arteriæ, laryngis, &c. absolvunt: quamvis antea admonuerim, officia non esse partium, sed spirituum. Inferiora similiter Elementa, Aqua sc. & Terra, nutritione his consentanea omnia foveant (semina quippe nutrimentorum suffecturam suppellectilem ad matrices secum duxerunt) idque spiritualium corporum ministerio: atque sic officia ventriculi, hepatis, lienis, venarum, renum, œsophagi, intestinorum, &c. peragunt. Omnium enim harum partium scientias ac potestates continent, & in hac fœtus constitutione prædestinationum necessitatibus satisfacere possunt: naturæ mysterium hoc modo declarantes, videlicet, quæ unitati ac Radici propinquiora sunt, plurimarum diversissimarumque partium ab unitate descendunt prædestinationibus sufficere. At verò spiritibus Mixtione continua crascescentibus, distantia, separationes ac Donorum divisiones contingunt, alimenta quoque accedunt crassiora, impuritatibus comitata. Elementa quoque & universa quæ in semine continentur, analogiam progressionis sequuntur. Itaque spirituum ac Scientiarum

facta separatione, partes conformantur singulæ suis Scientiis accommodatæ. Primum enim Elementa & corporum Principia domestica sibi asciscunt spiritus illi *Mechanici* (i.e. talem Ignem, Aerem, Aquam, Terram, tale sulphur, tale Sal, talem Mercurium) qualia prædestinationibus, officiis & Scientiis talibus respondere possunt. Ex his primum spiritualia corpora producantur, id est, caliditates, frigiditates, humiditates, siccitates, colores, sapores, odores, perpetuò tales, quales in prædestinata spirituum Scientia vigent. Quibus omnibus opportunè mixtis, & nutritione assidua auctis paulatim à spirituali descendentes Anatomia, in corpoream familiam degenerant: corporaque principio humida spiritualiaque constituunt, in horas crascescentia & ad senium festinantia. In his postremis corporibus signaturæ priorum vigent: in his tentoria figuntur tanquam in notis diversoriis. Posteriora enim ex prioribus ortus sui primordia duxerunt. Quapropter proprietates, actiones, officia omnium partium, spiritualibus illis corporibus ascribimus. Ventriculum concoquere, quia spiritualia corpora obtinet, proprietatibus & Scientiis talis Sulphuris, Salis ac Mercurii vigentia, quæ alimenta ingesta resolvere, separare, digerere & signaturis consentaneis vestire possunt: signaturis tamen in potestate alimentorum antea latentibus. Hoc est in chylum convertere alimentum, quod ventriculi officium est. Si spirituum potestate & Scientia, hæc officia administrabantur in semine, ventriculo nondum conformato, ratione scilicet Principiis analoga, facta progressionē, commutatione in corpora, figuras molientur, magnitudines, situs, consensus, officia & Donis accommodatos. Concavo itaque facto ventriculo quia alimentum crassum ac corporeum recipere debuit, œsophagum & intestina adjungunt: non quod tempore posterius conformentur illa, sed quia aliter Naturæ opera interpretari non possumus. Manifestas autem vias concedent œsophago & intestinis, quia alimenta ac excrementa plane corporea vehere & secludere tenentur, fibras, villas, involucra, anfractus, substantiarum varietatem, reliquasque signaturas, ex iisdem principiis simili ratione declarare oportet. Rursus quia proprietates spirituum, ex quibus constituitur hepar, ex tali Sulphure, Sale & Mercurio, procedunt, in quibus Scientia ac potestas attrahendi, separandi, digerendi, & ad maturitatem perducendi chyli vaporosam substantiam (halitus enim specie attrahitur, superstitiosum planè est quod de obliqua venarum Mesaraicarum inter duas intestinorum tunicas insertionis utilitate adferunt: frustra enim manifestas vias spiritualibus corporibus instituunt) hanc utique materiam ad maturitatem perductam signaturis consentaneis ornabunt & in sanguinem commutabunt, quod hepatis officium est. Renes similiter, in quibus

quibus tertia alimentorum separatio perficitur, secundum Scientiam trium Principiorum Salis, Sulphuris & Mercurii, *attractiones, separationes, & digestionis vaporosi sanguinis absolvent.* Lienis mechanicam lithurgiam eodem modo interpretari oportet: quamvis hujus officium non sit ita commune. In his omnibus Sali, Sulphuri & Mercurio, proprietatum actionumque causis ascribimus, non caliditati, humiditati, frigiditati, siccitati: Temperamentumque singularum partium non ex mixtione calidi, humidi, frigidi, sicci, integrari, sed ex mixtione Sulphuris, Salis & Mercurii, inter se, & cum Elementis consentaneis, Scientiis ac prædestinationibus prædictorum Principiorum & ipsius Radicis. Atque hoc est Temperamentum nostrum, id est, ipsa natura indolesque rerum, ex Scientiis & signaturis Principiorum productum. Etenim actionum proprietates, *que in partibus naturalibus conspiciuntur, ut attractionis, retentionis, separationis, digestionis & evacuationis, in Salium, Sulphurum, Mercuriorum, vitali Anatomia, sepe quoque in externa, deprehendimus:* caliditatis, frigiditatis, humiditatis, siccitatis Anatomix fundamenta non invenimus. Non alia ratione officia earum partium, quæ Elementis superioris globi, id est, Firmamento, & Aeri famulantur, inquirere decet. Quia enim ex tali Sale, Sulphure & Mercurio constituitur cor, in quibus Scientiæ & prædestinationes vitalium motuum vigent jugi ac circulari contractione & dilatatione, fructuum cælestium aëreorumque attractione, attractionum fructione & digestionem, digestorum dispensatione, quiescentium Elementorum vitali & assidua suscitatione, cordis officia peragunt. Principia hic cum dico, Sal, Sulphur, Mercurium, vitalia intellige: in eorum enim Anatomia, tales motus conspiciuntur: motus quoque cæli planè vitalis est, cujus imaginem æmulari student spiritus cordis. In aliis quoque rebus, exaltatis, id est, in actum reductis spiritibus mechanicis, in quibus motuum prædestinationes & Scientiæ continentur vel breves vel diuturni tales motus apparent. Fluxus & refluxus marini ex talibus spiritibus proficiuntur. Nitrosa Sulphura ubi exaltantur *Astris excitatis motus similes ostendunt, sed momentaneos, quia Radicem non habent continuam, Hinc fundamenta pulsuum peti debent, & omnium accidentium quæ pulsibus eveniunt.* Sed dicet aliquis: quæ igitur necessitas fuit partium, si omnia spirituum beneficio administrantur? Permagna certè. Etenim corporei quodammodo sunt spiritus illi Mechanici, à quibus officia corporibus finitima proficiuntur, multum deficientes ab integritate, potestate & simplicitate primorum spirituum vitalium Principiorum, in quibus Scientiam, vitam, potestatem vigere diximus: à quibus con-

tineri, foveri, ac gubernari spiritus corporeos & ipsa corpora confessi sumus. Itaque cum tam vicino conjugio corporum teneantur, corporeas quoque affectiones sustinent, locaque postulant, Radices & fundamenta, in quibus actionum fontes ac fructuum thesauros constituunt. Hoc pacto partes corporis sunt quasi matrices, radices, penuria, *Astra*, in quibus concentrantur & ununtur virtutes spirituum per orbem, id est, per totam Anatomiam, dispersæ. Neque enim in solo pectore continetur Anatomia spirituum cordis, sed per universum corpus mirabili continuitate dispergitur: neque in dextro solum hypochondrio clauditur Anatomia hepatis, sed simili continuitate orbem suum per universam corporis Anatomiam propagavit: neque uterus, testes in suis locis segregati jacent, sed continuitate, à prioribus tamen diversa, per omnia diffunduntur. Sensus, motus, imaginationes, memorias, spirituum corporeorum ministerio perfici, subtilissimorum tamen, hinc clarum est, quod corporeis affectionibus planè obtemperent. Motus à spiritibus cieri, iisque corporeis, manifestissimum est: corporum quoque carnosas fibras legitime dispositas requirunt: horum congressu & facili conjugio motus animales validissimi maximeque conspicui absoluntur, obscuriores verò solo spirituum beneficio administrantur, ut in actionibus naturalibus frequentissimè apparet in totius corporis vitali libramento. Neque verum est quod à nonnullis Anatomicis affirmatur, eundem esse spiritum Motionis & Sensus authorem, actiones verò differentes edi instrumentorum ratione: sed spiritus quoque Donis, Scientiis, prædestinationibus & signaturis his respondentes inter se distant. Absurdiores sunt alii, qui neglectis spiritibus, Motum posterioribus, Sensum prioribus nervis, puerili errore ascripserunt. Sensus quoque corporibus spiritualibus perfici, proxima sensuum instrumenta, sentiendi rationes & affectiones concurrentes, satis demonstrant. De interiori & communi eadem ratio est, servata analogia. Imaginationes & Memorias in spiritualibus corporibus, sed subtilissimis, potentissimis & maxime vitalibus versari, testantur insomnia, morbi, corporum & Imaginationum obsequia, & simplicia nonnulla, quæ certas Imaginationes, sæpe admirandas, suscitant. His actionibus Centrum, Radix ac fundamentum constitutum est cerebrum: ideoque ex tali Sulphure, Sale & Mercurio constitutum est, in quibus Scientiæ, prædestinationes, Dona ac officia talium spirituum contineri possunt, & per universam eorundem Anatomiam perenni defluxu continuari. Quemadmodum enim de corde, hepate, utero, &c. diximus, Anatomiam eorum longè lateque propagari: ita cerebri quoque non solis calvarie limitibus coëscit, sed reliquo corpori benigne communicatur. Corpus enim humanum unum esse oportuit: unitatem

tem verò in tanta partium separatione, diversitate & distantia, Anatomiarum vel spirituum vitalium conspiratione ac confluxu molita est Natura. Hæc est necessitas earum partium quæ continuitatis vincula sunt, ut arteriarum, venarum, nervorum, carniū quoque, ossium, membranarum, sanguinis, & humorum, si rerum evidentibus inditiis fidem adhibere licet. Neque enim absurdum est multis usibus unam eandemque particulam à Natura accommodari. In prima feminis constitutione, Elementis & corporum Principiis etiamnum spiritua- libus, solo spirituum ministerio continuas custodiebatur: nunc verò spiritua- libus in corporea transmutatis, vincula quoque corporea adjuncta sunt: nam hoc pacto à radicibus & centrīs, tanquam per orbes & fibras, spiritus mecha- nici continuè peregrinari possunt. Obscurior est altera continuas, quæ car- niū, membranarum, sanguinis, ossium, beneficio perficitur: neque enim omnes carnes ejusdem sunt naturæ, sed magna Principiorum diversitate con- stant, quorum similitudo consensum facit. In ossibus, medullis, membranīs, tu- nicis, ligamentis eadem ratio est. Sanguinis dissimilem naturam in diversis locis & venis inter nostros Medicos, ob frequentem cadaverum dissectionem, pauci animadvertunt: & industriam Antiquorum derident, qui singularium venarum mirabili sectione, morborum vehementium insultus præcaverunt, & præsentium pernitiem sæpe sustulerunt. Profectò, si Anatomiam sanguinis particularem instituisent, & Principia ad eundem revocassent, aliter senti- rent. Ipsæ quoque signaturæ sanguinis, diversis locis, etiam sensibus diversæ repræsentantur. Quid mirum? Elementum est aqueum, Astris Mineralium- que differentibus Tincturis ornatum. Itaque his vinculis universaliquè Ele- mentorum & spirituum conspiratione, extrema internis junguntur, remo- ta remotis, & omnium societate unitatis absolvitur custodia. Admirabuntur nonnulli nos sanguinem & humores, in partium numero recensere. Ii ob errores ac va- gos impetus, ut dicunt, à corporum & partium familia, hujusmodi discreve- runt. At certè, si consentanea à consentaneis trahuntur, si unumquodque in proprio loco felicitur retinetur & custoditur, nec omnia sursum, deorsum cæco impetu in ordi- nate defluunt: sanguine quoque à Natura lex præscripta erit, locus designatus, Scientia attributa, cujus ductu legi obtemperans, in propriis diversis, sine aliorum injuria se continebit, officiaque destinata absolvet. Quinetiam Elementum cum sit, & Astra habeat, eaquè definitis temporum momentis exorientia, vi- talibusque paroxysmis vitæ manifesta testimonia demonstrantia, quis mentis compos, extra corporis Rempubicam in errantium grege collocabit? Ele- menta enim partes continent, fovēt, nutriunt. Ita Firmamentum Astra sua,

M. 3.

Aqua

Aqua Mineralia, Terra Vegetabilia. Ita sanguis in corpore humano radices habet, Astra, Mineras, &c. fructus vero producit in carnibus, membranis, vitali spiritu, id est, in Elemento Aeris & Firmamenti: id quæ continentur. In carnibus Martis Anatomix subjectis, fructus producit Martiales, Veneris Anatomix Venercos, Lunæ Lunares, Saturni Saturninos: id est, ibi fructus producit ubi proprietates trium Principiorum ferri delitescunt, alibi, ubi proprietates trium Principiorum Veneris, Lunæ, Saturni, Mercurii, Solis: & si lubet, hic verbenas, alibi erucas, laſucas, plantagines, producet. Astra enim iisdem potestatibus prædita sunt: quamvis Elementorum diversa ratione signaturas & nomina transmutent. Longè igitur supra partium dignitatem collocabimus sanguinem, & in societatem ac gubernationem humanæ Reipub. magna necessitate advocabimus. Infelicitè quoque in partium descriptione, humorem illum neglexerunt, quæ in articulis quidem maximè apparet, ac omnium ossium membranis utili necessitate adhæret. Gravissimorum enim morborum sedes est, symptomata committit plurima. Chirurgi, Medicorum superata diligentia, nomine notarunt, quamvis Barbaro, Synoviamque dixerunt: Hippocrates in libro, de Locis in homine, prætermisit: sed officia, proprietates ac conditiones descripsit. Μυξα inquit, πᾶσιν ἐστὶ, φύσις. καὶ τῶν αὐτῆ καὶ ἀπὸ τῆς ὑγρᾶίνεσι τῆς ἀρθρῶς, καὶ ἂν τὰ τοῦ ἐν κίνησιν ἐστὶν, ὥστε ὁ λισθαίνοντα πρὸς ἐάντων. πᾶν δὲ καὶ ὁ δύννη γίνεται, ὅταν ἀπο τῆς σαρκὸς ὑγροσὶ πρὸς πνεύματι, &c. id est: *Mucus omnibus à Natura est, & cum hic purus fuerit, articuli sui sunt, & ad motum apti, quia lubricitate mutua juvantur. Labor vero & dolor fit, ubi à carne humiditas dolorosa affluerit &c.* In hac Myxa contingunt Cephalalgia, κέδματῶς Hippocratis, die Ἰάahme THEOPHRASTI, Arthritides, Podagra, Chiragra, & vulnèrum pernicioſa symptomata, de quibus suis locis tempestivius agemus. Adipem in partium familia admiserunt: attamen minori dispendio huius jacturam & alterationes, quàm Synovix (vocabulum Provinciæ dignum est, ut socordix Medicorum nos admoneat) sustinemus. Fel quoque prætermiserunt necessarium sanguinis condimentum, modò debita Alstrorum Resolutione destinata officia absolvat. Vesicam verò fellis, partibus ascripserunt. Ita relictis colonis cum tuguriis mæſſes instituunt. Errores hi prima facie leves videntur excusationem admittere: sed magnam cladem toti Medicinæ intulerunt, morborum confusa contemplatione, inutilique distinctione dilaniata, Indicationes ac curationes vehementer turbant. Longè aliud fuit consilium ipsius qui dixit τῆς ἰσχυρῶς, ἢ ὀρμῶν, ἢ ἐνισχυόμενα: quod satis ostendit in libro De Flatibus. Partium nunc ordines ex necessitate prædestinationum deductos,

Etos, constituemus. Primus earum est, quæ actionibus Elementorum Inferioris globi inserviunt, ut ventriculus, hepar, lien, œsophagus, intestina, mesaraica vena, renes, vesica fellis & urina, vena: sanguis enim ipsum est Elementum & partium dignitatem transcendit. Actionibus verò Elementorum superioris globi inserviunt, cor, pulmones, aspera arteria, diaphragma, arteria. Spiritus enim vitalis per arterias diffusus Elementum est. Nec operæ precium est minimas quasque particulas hisce actionibus opitulantes hic recensere: ab aliis Anatomicis petere licet. In secundo ordine partes continentur quæ officii sensuum ac motuum accommodata sunt, ut cerebrum, oculi, aures, lingua, nares, muscoli, ossa, tendines, ligamenta, nervi, membrana. Tertius ordo partibus debetur Generationi destinatis. Ad quartum & postremum ordinem referemus eas, quarum ministerio colligantur & conspirant universa, quæ vincula sunt continuitatis corporis. Diximus enim easdem particulas multis usibus satisfacere posse. Neque hoc aliquem offendere debet, quod Elementi appellationem toties variemus: rerum fecunditati nomina obedire æquum est. Ita quamvis propria esse Elementa & Principia, in singulis particulis sæpe demonstraverimus, nihilominus universalis totius corporis, à quibus sustentantur & foveantur particularia, non oportet negligere. Utica enim in mundana Anatomia, propria habet Elementa & Principia: at tamen ab universalium Elementorum fructibus, fomenta assidue haurit. Est etiam partium inter se privata quædam societas. Conspirant enim partes quæ prædestinationibus Elementorum superioris globi famulantur cum iis quæ sensuum ac motuum ministeria absolvunt: rursus quæ officiis Elementorum inferioris globi destinantur, cum iis quæ generis custodiam tuentur. Quia verò ad morborum cognitiones & curationes, naturalium partium administrationes debite explicatæ, maximum momentum adferunt, Concoctionum lithurgias quæ possumus brevitate adjungemus, Quæ ab aliis rectè dicuntur ociosum est repetere. Relictis igitur primis alimentorum præparationibus, dicimus: alimenta ventriculo recepta, virtute spirituum Mechanicorum resolveri & misceri. Sunt enim in Anatomia ventriculi, Scintillæ Sulphurum, Salium, & Mercuriorum, quæ tales actiones edere possunt. In ipsis quoque alimentis continentur Elementa ac Principia, quæ his actionibus obtemperant. Est enim omni alimento Balsamus animalis, humana natura consentaneus: itaque Elementa sua adjuncta habet & Principia domestica. Hinc alimentum à PARACELSO semen appellatur; cui consonat illud Hippocratis: ab iisdem nutrimur à quibus constamus. Facta resolutione separatur impurum à puro, excrementum ab alimento. Ea enim est proprietas Sulphurum, ut consentanea à suis repellantur globis: separata vero naturali impetu ad notiora feruntur diver-

diversoria. Hoc pacto à puriori alimento, id est, à chylo separatur impurum illud Sulphur & foetidum, quod adhuc ab intestinorum Mechanicis perfectius separabitur, donec ad monoculum pervenerit: ed enim naturali fertur de siderio ab aliorum societate repulsum. Sed una cum hoc impuro corpore Sulphureo, id est stercore humano, & alia quædam impuritas in ventriculo separatur, mucilaginosa & tartarea, quæ omnibus alimentis inest. Hæc, quia in se non habet virtutem expulsiuam, potius stypticam, aluminosam, astringentem, si rectè omnia geruntur, una cum priore impuritate mixta expellitur: alias morbos committit, de quibus in Generatione morborum dicemus. Impuritatibus his separatis, alimentum in ventriculo digeritur, ad maturitatem perducitur, & continua actione spirituum in vaporosos halitus conversum, ad hepatis officinam festinat. Nec ita hoc accipi velim, quod certa temporum dispensatione, primum universæ alimentorum impuritates separentur, relictis solis puris partibus digestionis & distributioni destinatis: sed continuatur separationi digestio, idque particulatim. Quicquid enim ex alimento separatum fuerit, non expectata aliorum forte, continuo maturatum, in vapores halituosos resolveretur, & societate aliorum Mechanicorum in novas officinas adduceretur, durabitque talis molitio in consumptionem nutrimenti vel Chyli, Quamvis autem repudiatam rejecerimus corpoream chyli distributionem, quam Anatomistæ imaginantur, ac vaporosam solummodo substantiam ad hepar confluere dixerimus: nihilominus corporea continuitatis vincula huic distributioni necessaria esse, nec frustra à Natura posita, asserimus. Neque enim quæ corporeis vinculis in Natura confluunt, corporibus quoque (nisi spiritualibus) confluere necesse est: neque spiritualia omnia spiritualibus mediis conspirant. Magna est rerum varietas. Magneti ferrum consentit sine solido vel corporeo medio. Torpedo verò piscatoris manuum non afficiet nisi corporeum continuumque vinculum intercesserit. Ita quamvis vaporosum & spirituale sit nutrimentum quod distribuitur, notas tamen vias & familiares continuitate moderante potius ingreditur, quam peregrinas, in quibus continuitatis vincula desiderantur. Hac ratione attractiones naturales quæ spirituum beneficio administrantur, secundum fibrarum rectitudinem absolvi ab Antiquis proditum est. Hæc, quamvis minima sint, plurimis tamen vaporibus viam ostendere possunt, & radiorum confluxus tueri: obstructæ verò vel induratae, officia amittunt ac errores pariunt. Nec valet argumentum eorum, qui spirituales chyli distributionem, & omnium alimentorum invertere conan-

enim operas tradunt. *Materiam ex chylo, chylum vero ex vino, pane, carnibus, leguminibus, herbis, piscibus, fructibus, &c. subministrari in confesso est.* Nunc verò si ex iisdem nutrimur ex quibus constamus, quid in his omnibus idem esse potest? Non enim ex carnibus carnes solum nutriuntur, ex ossibus ossa, ex nervis nervi: sed ex uno pane, carnes, ossa, ligamenta, nervi, viscera, sanguis, & universa corporis membra, vitale nutrimentum hauriunt: ex carne similiter, vino, piscibus, & cæteris omnibus. Quo circa non ex individua corporum affinitate similitudinem hanc aestimare decet: durabilior certè & superior affinitas quaerenda, quæ mutatis & destructis Individuorum proprietatibus ac surdis societatibus (ut sunt momentaneæ, omnibus impressionibus subjectæ) etiamnum valida virium potestate, consonantem Naturæ similitudinem rueri possit. Tales proprietates in Radicibus, Speciebus, Balsamis solummodo inveniuntur. Ex hoc illud est in omnibus alimentis, ex quo nutrimur, Balsamus videlicet, Mumia animalis & vegetabilis, vitale illud sulphur quod omnium alimentorum radix est; quo quæ destituuntur nutrire non possunt. Et admiranda est in Natura rerum conspiratio. Vegetabilia, Mineralium & Vegetabilium Balsamo nutriuntur. Animalia vegetali & animali: videnturque Mineralia, vegetabilia ac reliqua animantia hominibus alimenta præparare, i.e. Balsamum illud vitale, ex quo proxime constituuntur universa membra humanæ Anatomiae, & constituta assidue nutriuntur. In hoc Balsamo sunt Elementa & tria illa corpora, Sal, Sulphur, Mercurius: sunt excrementa, impurum illud Sulphur ac foetidum, urina, mucilagines tartaræ, sudores, impuritatibus quoque multa species: est succus ille pyrsanæ cremori similis: est sanguis: sunt spiritus, carnes, ossa, ligamenta, nervi: si Mechanicorum adsit industria: qui latentia separare possunt. Impurum illud & foetidum sulphur, humorem pyrsanæ cremori similem, sanguinis rudimenta, urinam, multas Salium, Sulphurum, Mercuriorum species & distinctas prædestinationes, artis ministerio ostendere possumus: pituitæ, bilis, melancholiæ Anatomiam nescimus. Nec enim species nec proprietates in Natura possident: sed nomina sunt inania, fraudulenta ostentatione Principiorum insigniis superba. Quod si horum, id est, Salis, Sulphuris, & Mercurii exercitus repetitum venerit, proprietates, furtivis nudati coloribus humores, risum movebunt posteritati. Dicent nonnulli otiosas esse λογισματίας, nova huiusmodi nomina & Principia à PARACELSO in vanum introducta: idem intelligere Galenum cum dicit febrim oriri ex bile putrida, quod PARACELSUS nova interpretatione declaravit, dicens febrim esse Sulphur nitrosum accensum: ita cum di-

cit Galenus Colicam esse ex pituita vitrea, idem declarari quod apud PARACELSUM dicitur, *Colicam esse ex mucilagine Tartarea, aluminosa & styptica*: idem significari sive dicatur Calculum generari ex pituita, ut Galenus, *sive ex mucilagine marmorea, alabastrina, arenosa, bolari.* &c. ut PARACELSU: sive dicatur Podagram ex sanguine, pituita, melancholia, bile ac ferolis humoribus generari, ut Galenus, *sive ex Sale Mercuriali subtilissimo & acutissimo*, ut PARACELSU: sive dicatur Cancrum oriri ex melancholicis humoribus velata bile, ut Galenus, *sive ex Sale æruginoso & ferrugineo*, ut PARACELSU. Sed vehementer errant. Magna est differentia. Etenim qui dicit ex bile febrim oriri, bilem in mundana Anatomia non inveniens, multa caliditatis & siccitatis ope utetur, ut signaturarum ac febrilium symptomatum causas interpretari possit: sed frustra: imaginarias solummodo inveniet. Qui vero ex nitroso Sulphure constitui febrim asserit, hujus Sulphuris Anatomiam in multis speciebus mundanæ Reipub. deprehensum si ad incudem rediixerit Astris exaltatis, fructus & symptomata februm in proprietatibus specierum manifestè animadverteret. Ita horrores, rigores, frigiditates, calores, sitim, vomitiones, sudores, somnos narcoticos in paroxysmorum initiis, dolores capitis, deliria, & statas accessionum repetitiones, quod apud Galenistas miraculosum est, magna facilitate interpretabitur, proprietatum fideli ministerio adjutus. Rursus qui bilem februm causam statuunt, in curatione digestiones, incrassationes, refrigerationes, attenuationes, incisiones, purgationes, nescio quibus Syrupis & Pilulis molientur. Qui verò nitrosum Sulphur febres committere pronunciant, de resolutione & consumptione meditabuntur, qua absoluta, fideli remedium securitate muniti, Naturæ loca & vias evacuationis committent, sive per alvum, sive per urinas, sive per sudores, sive per insensiles transpirationes resolutam materiam propulsare voluerit. Sed de his in morborum & remedium explicatione tempestivius agemus. Ipsi quoque Medici vomitione rejectam bilem, æruginis proprietates referre sæpenumero animadverterunt: ita quæ ærugineam bilem appellaverunt. Interdum porri qualitates manifeste præsentabantur, hanc porraceam confestim nominarunt, & dubitationes novas attulerunt, an scilicet in ventriculo talis generari posset. Alium conspicaci sunt humorem, terram fermentare, bullas excitare, similitudinem amurcæ, sæcum vini vel Tartari (si licet) ostendere, hanc atram bilem dixerunt, quod si fermentaceam vel tartaream dixissent, Naturam verè non offendsent. Et quia per vomitum plures humorum species non ita frequen-

frequenter rejiciebantur tam claris salium proprietatibus insignitæ, relictis veris nominibus, phantastica introduxerunt, famosas & infames vel majoris ac minoris famæ biles proponentes, vitellinam, adustam, &c. Eodem pacto pituitam salis ac acidam sæpe animadverterunt. Si verò Salium Anatomiam antea didicissent,prehendissent nitrosam, aluminosam, vitriolatam, salgemmeam, & si herbas quoque salium proprietates continere crederent, aronis, urticæ, chelidonæ, flammulæ brassicæ, soldanellæ, kali, centaureæ, piperis, persicariæ, salia in humoribus tandem admitterent, mixtiones quoque salium cum sulphuribus studiosius inquirentes, salia sulphurea & mercurialia magna utilitate adjungerent. Tandem si seminum signaturas & Generationum lithurgias in humana Anatomia olfacerent, dulcedine veritatis affecti, nulla bilis, pituitæ, melancholiæ severitate, à tam clara & fecunda Philosophia in posterum absterrentur. Tum verò non solum in hepate, sed etiam in ventriculo, intestinis, carnibus, synovia, medullis, ligamentis, ossibus, nervis, arteriis, in pulmone, liene, cerebro, renibus, vesica, utero, testibus, mammillis, denique in universis partibus humani corporis, æruginosum, vitriolatum, tartareum, nitrosum, aluminosum, porraceum, urticosum, aronicum, peperinum, persicariosum generari posse sancta fide jurarent: & nudis humorum appellationibus repudiatas proprietates Salium, Sulphurum & Mercuriorum avidè addiscerent. Quòd *must exemplum adferunt ad Generationem quatuor humorum in hepate stabilendam, sententiam eorum planè evertit. Non enim humorum procreationem, sed excrementorum separationem clarè ostendit: & vigore hujus exempli triumphum ager PARACELsus contra eos qui tartarea excrementa, eorumque separationes, morbos & symptomata derident. Hippocrates longè aliam rationem humorum instituit lib. 4. de Morbis. Primum, fontem omnium, ventriculum tanquam commune penurarium collocavit: quatuor deinceps particulares fontes cor quidem sanguinis, caput pituitæ, folliculum fellis bilis, lienem aquæ, adjunxit. Rationem verò consilii sui paulò post innuit, dicens, in omni alimento inesse quiddam sanguineum, biliolum, pituitosum & aqueum, ac consentanea consentaneis distribui. Quemadmodum in terra sunt facultates omnigenæ & innumerabiles, *δυνάμεις παντίωνται δυνάμεις*: unaquæque verò planta similem trahit ac naturæ suæ familiarem. Ubi demonstrat se in humorum dispensatione non Elementis vel nudis qualitatibus animum adhibuisse, sed proprietatibus, iisque variis, omnigenis, innumerabilibus. Hinc proprietatum copiam ad certa quædam genera reducere conatus est,*

an

tanquam ad matrices & familias in quibus illustria de se testimonia sæpe præberent. Idem manifestius in libro de Humana natura interpretatur: ubi certis anni temporibus singulas humorum species in corporibus abundare, & medicamentorum purgantium diversa facultate, diversos evacuari affirmat, in quibus tamen perpetuo adsint proprietates, quemadmodum in terra dulce, acidum, amarum, acre & omnigenum, quarum separatione & exaltatione morbi contingunt: quod in libro de Antiqua Medicina exposuit. Hac ratione observationes Hippocratis & inchoata Medicinæ theoremata excusare possumus: videlicet, quod multa semina iisdem proprietatibus insignita, in humoribus similibus tanquam matricibus & agris consentaneis fundentur. Quæ semina ac proprietates, ubi ad maturitatem pervenerint, fructus producant tali humorum signatura vestitos. Consentanea verò cum sint huiusmodi semina, iisdem locis vel humoribus recepta, & fructuum similitudine conjuncta, curationes quoque admittunt communes. Quæcunque enim in petuitosis corporibus anaromiam habent (qualia sunt illa quæ hyeme ascendunt) medicamento pituitam evacuante sanantur: quæ verò in biliosis (hæc æstate ad maturitatem perveniunt) medicamento bilem ducente tolluntur: quæ in melancholicis (talìa autumnò resolvuntur) analogo remedio obtemperant: quæ in sanguine (verno tempore huiusmodi exoriuntur) venæ sectione sanantur. At verò ii morbi leviores sunt & anniverfarii, Hippocratis ætate consueti. Nostri temporibus graves incubuerunt, quorum generatio laboriosa est & intricata, curatione verò, multorum iudicio, plane desperata: nec veratrum, nec onicum, nec colocynthis, nec ebulus satisfacit. Necessitate igitur adactus PARACELSUS Medicinæ Theoremata dilatavit, morborum semina & Generationes exquisitis rinatus, curationes præstantiores ac remedia altiora adjunxit, morbos, medendi rationes, & remedia Hippocratis ætate consueta sub Diata & iusto agrotorum regimine claudens. Interdum quoque humorum mentionem facit, quoties Tincturatum & excellentium Arnacorum virtutes exponit, dicens, harum potestate & usu nec melancholicum nec phlegmaticum quippiam in corporibus coætervari posse: adeoque tuto reddi homines ab externorum Elementorum anniverfariis, mensuris & diurnis impressionibus: quod in Archidoxis præparationum videre licet. Hanc humorum censuram hoc loco sufficere arbitror: alibi severiorem actionem instituemus. Actionum naturalium administrationes in singulis partibus hoc loco recensere Compendii leges non admittunt. Qui diligenter quæ à nobis dicta sunt examina verit, sine labore aliis accommodare poterit, servata seminum, locorum & Mechanicorum

analogia. Sed unde digressi sumus revertamur, & humanæ Astronomiæ harmoniam adjunctes exemplis illustremus. *Superiora Elementa, scilicet Firmamentum & Aër eorumque astra, fructibus ac resolutionibus inferiorum foventur, inferiora vicissim benignitatem superiorum experiuntur. Ita in corde, cerebro, pulmonibus, arteriis, nervis, &c. naturalium actionum administrationes conspiciuntur, suos habent ventriculos, ut loquitur P A R A-CELS US.* & spiritus mechanicos attractionum, expulsionum, separationum, coagulationum, digestionum, distributionum, retentionum, separationum. *Ubiunque verò tales spiritus reperiuntur, ibi concoctiones celebrari, & ventriculi officia absolvi necessarium est. Spiritus enim sunt qui esuriunt & sitiunt, qui saturantur, & saturati fructus emittunt sanitatis vel morborum nuncios.* Ita nulla nominum injuria dicemus in sanguine ventriculorum esse, concoctiones, nutritiones, attractiones, separationes, & similes actiones in sanguine administrari. Similiter in Synovia, in ligamentis, in ossibus, in carnibus, & multò magis in vitalibus spiritibus cordis ac arteriarum. Alimenta certè dissimilia sunt, utpote locis & Mechanicis consentanea. Non enim tam crasso & impuro alimento nutritur sanguis quemadmodum ventriculus, intestina, & primæ alimentorum officinæ, nec sanguinis nutrimentum, synovia, carnibus, ossibus, ligamentis accommodatum est, nisi subtiliorum Mechanicorum industriam antea experiatur. Sic Firmamenti astra, vel vitalis spiritus cordis & arteriarum alimento fruuntur puro ac spirituali, ab astris, inferiorum elementorum ante preparato & benigna nutritione ad maturitatem pervenientia, fecunda fructuum resolutione vices rependunt, mutusque officiorum communicatione societatem humanæ Reipublicæ custodiunt. *Nec mirum est tantam Elementorum & astrorum diversitatem, tam amicè conspirare. In una radice fundantur omnia, in Balsomo scilicet animali, cujus prædestinationes, Scientias & officia, diversis disjunctis & sæpe contrariis instrumentis ordinatè absolunt.* Omnibus enim Elementis & Astris hujus Radicis vel Balsami conspirantibus ac pensum debitè facientibus Astronomia humana stabili & rata motuum vicissitudine procedit, actionesque ostendit sanitatis indices. *Quemadmodum in mundana Anatomia, ortus astrorum certis temporibus fructuum tempestivis resolutionibus, anni salubritatem timentur.* Nunc pluviarum stellæ commodius resolvuntur: nunc ventorum: alias serenitatis, caloris: interdum nivis, frigoris, pruinae: interdum Mannæ species, felicius cadunt: alias Zephyrorum genitalis defluxus desideratur. Et interrestri Astronomia, nunc rosæ, violæ, narcysii germinant: nunc legumina, fru-

frumenta, vites, arbores, &c. & universæ plantæ, singulæ suas periodos observant, nisi sterilitatis ac morborum causæ intervenerint. Ita in humana Anatomia, astra superiora glebi, id est vitales spiritus cordis & cerebri, membris, serenitate, caloribus, secundo roris ac Zephyrorum defludio, fructibusque similibus, inferiorum Elementorum semina benignè irrigant, quibus silentibus marasmi, sterilitates & tabes contingunt, utcumque alimentorum copia colliquecentes partes & ad cariem festinantes, sublevare conentur agroti. Rursus inferiora altra, rosas, violas, melissas, valerianas, vites, fruges, aurum, argentum, rubinos, saphyros; continenter ex alimentis, producant: non quod formarum externarum signaturas in homine demonstrent (Transplantatione enim externa vestimenta amiserunt) sed quia proprietates similes in spiritualibus corporibus, humanæ Anatomie domesticis producant, ex quibus superiora astra fomenta recipiunt, ac universa officiis & actionibus opportuna redduntur. Eodem quoque pacto digella seminum tempora in homine transplantantur: breviores enim habent periodos, easque continuas: quamvis in Olympo etiam reperiantur sydera anniversariis circuitibus ascendentia, mensuris, & diurnis. Sunt & alia quæ longiore intervallo ad maturitatem perveniunt, de quibus in hæreditariorum morborum generatione dicemus. Menstrua astra in mulieribus manifestè conspiciuntur, & in viris nonnullis. Hæmorroides verò annuos circuitus ut plurimum observant. Somni Ascendentia, diurnas habent revolutiones, & proprietates possident papaveris ac lactucarum, quales in Luna nocturnisque syderibus vigere, Sensus testantur & ratio confirmat. Has Astrorum revolutiones in humana lithurgia ante nos adduxit Hippocrates. Ita enim scribit, in libello De Insomniis. ἀστρον μὲν ἢ ἐξ αὐτῆς περιόδου, ἢ ἄλλῃ ἢ ἡμέσῃ. πλήν ἢ ἡ πρὸς τὰ κατὰ. ἐπὶ μὲν ἂν δευρίῃ πύρην τῶν ἀστρον σβέννεται ἢ βλάπτεται, ἢ ἀφανίζεται ἢ ἐπὶ χεῖρτι τῆς περιόδου, καὶ αὐτὸ πῦρ καὶ τὴν νεύσιν ἀσθενεῖται, &c. i. e. Astrorum circuitus exterior est in corpore, Solis medius, Lunæ verò ob cavitates. Quodcumque igitur harum Astrorum, vel extingui, vel lædi, vel obscurari, vel à circuitu suo (per insomnia sc.) cohiberi videtur, in eadem corporis regione morbum latere significat, Κελίας appellat ventriculum, intestina mesenterii venas, hepatis, lienis, & primas alimentorum officinas. In iis enim ob impuritatem alimentorum, & momentaneam trium Principiorum naturam celeres sunt periodi, plenilunia velocia, ac reliqua tempora similiter. Medium circuitum in corde, cerebro, in sanguine collocat Hippocrates, ubi puriora sunt Elementa, semina & astra, constantioribus Principiis ornata; motus proinde edunt.

edunt stabiles non senescentes, Solis naturam in hoc imitantes. In syno-
 via, carnibus, ligamentis, ossibus, membranis, &c. spiritus vigent me-
 chanici & semina, astrorum diurnos circuitus imitantia. Morborum pe-
 riodi, hanc revolutionum analogiam confirmant. Tarda enim sunt ple-
 nilunia eorum morborum, qui in circuitu astrorum, vel in habitu corporis,
 ut loquitur Galenus, fomites & mineras habent: celeriora eorum qui in
 cavitatibus fundantur. Idem planius interpretatur libro primo de Diæ-
 tus facultate diversos distinguisse. Ε' ποιήσατο πυρὸς περιόδους τρισσας, περι-
 νύσας πρὸς ἀλλήλας καὶ εἰσω καὶ ἔξω. αἰμὲν πρὸς τὰ κοίλα τῶν ὀργάνων, σελήνης δὲ δύναμιν. αἰ-
 ῖ δὲ τὴν ἔξω περιφορὰν, πρὸς τὸν περιέχοντα πᾶσαν, ἀστρῶν δύναμιν. αἰῖ δὲ μέσαι,
 καὶ εἰσω καὶ ἔξω περιάνουσαι, τὸ θερμώτατον καὶ ἰσχυρότατον πῦρ, ὃ πρὸ πάντων ἐπι-
 κρατεῖται, διέπον ἅπαντα καὶ φύσιν. ἄποφον καὶ ὀφει καὶ ψάσεις, ἐν τούτῳ φύχης
 νόσῳ φρόνησις, αὐξήσις, κίνησις, μείωσις, ἀφ' ἧς ἀξίς ὕπνος, ἐξήγησις, τὰ το-
 πᾶντα ἀφ' ἧς πᾶν τὸν κύβερτον καὶ τὰ δὲ καὶ ἐκάντα, ἔδ' ἐποτε ἀτρεμίζων. id est. Fecit
 ignis circuitus triplices, mutua societate tam intus quàm foras conspirantes. Quæ in
 cavitatibus, humiditatum officinis circuitus habent, Lune potestatem, motus & ma-
 turitates referunt: quæ verò exterius, ubi solidiora consistunt membra revolutiones
 absolvunt, astrorum imitantur proprietates: quæ in medio consistunt, robustissimi ig-
 nis naturam continent, qui intus & foras per omnia transiens, omnibus dominatur;
 idque occulto silentio, nec enim visu, nec tactu conspicuus est. In hoc igne, id est,
 in astris mediæ hujus revolutionis, Anima, mens, prudentia, augmentum,
 motus diminutio, transmutatio, somnus, vigilia delitescunt. Ibi spiri-
 tus eorum mechanici, Ascendentia, spiritualia corpora, actionum pro-
 xima instrumenta radices habent. Hæc omnia morborum accidentia ma-
 nifestius declarabunt. Nec omnia quæ de his dici commodè possent, hoc
 loco adducere tempestivum est. Itineris solum initia candidè hoc loco
 demonstravimus: progressus & absolutiones ubi visum fuerit adjunge-
 mus. Pœnitentia & grata diligentia, prædestinationum diuturna tempo-
 ra accelerabunt. Interea naturalium facultatum administrationem tali
 formula complectemur.

Ἀctiones omnes naturales à spiritibus proficisci iisq, differentibus subtilitate, crassitie
 secundum actionum analogiam. Progressionem seminum & scientiarum distinctionē, par-
 tium necessitatē attulisse in eis tanquā astris & radicibus coacervari & quasi ad centrum
 revocari singulorum spirituum thesauros, indeque perenni radiorum defluxu cuncta fo-
 veri Anatomis eorum consentanea. Concoctionum officinas plurimas esse, commu-
 nesque appellari, in quibus impuritarum separationes manifesta & corporea necessario
 contin-

tingerent. Generationem quatuor humorum, sanguinis, bilis, pituitæ, melancholicæ in hepate phantasticam esse, in sanguine enim tanquam Elemento innumerabilia semina, eaque proprietatibus trium principiorum insignita contineri. Superiorum Elementorum Astra fructibus inferiorum nutriri, & rursus inferiora superiorum favore non destitui, sed cuncta opportunis temporibus debite conspirare, revolutionumque suarum periodos inviolatas custodire, nisi pravaricationes peregrinorum seminum inimica Transplantatione irreperent, de quibus sequenti Capite agemus.

CAPUT XII.

De Morborum Generatione & Transplantatione.

In rerum naturalium contemplatione, de quibus hætenus egimus, eomites sæpe habuimus Philosophos. Sensuum enim ministerio, exigua adjuncta observatione, plantarum & animalium origines deprehendi possunt, seminaque possident manifesta. At verò morborum explicatio quia semina occultiora obtinuerunt, & Generationes Transplantationesque in Natura officina absconditas, nec sensuum arbitris, nec syllogismorum superbis decretis subiectas, intricata planè, & a paucis comprehensa est. Aristotelici Privationum familia morbos ascripserunt, tanquam defectus & errores Naturæ, in quibus nec formæ nec differentiæ, nec essentia reperiuntur. Platonici, posteaquam Ideis distituebantur (neque enim defectibus, neque malis Ideas concesserunt) veritine longius ab Entium pulchritudine discederent, morborum contemplationem sterilem reliquerunt præcepti Platonis memores, jubentis, descendentes ubi ad Singularia pervenerint, ea relinquere & infinitati concedere. Medici verò quibus hæc provincia præcipuè commissa fuit, quia Philosophorum patrocinium amiserant, observationibus imprimis contenti, morborum essentiam & naturam tanquam impervestigabilem inter Transcendentia reliquerunt. Itaque ex quibus causis antecedentibus, quales sequerentur ægritudines studiosè notarunt: & tandem causarum immensam varietatem ad certos ordines reducentes, artificiosas morborum prædictiones, præservationes & curationes inde derivare conati sunt.

Hinc apud Hippocratem distinctiones morborum variæ conspiciuntur, ratione causarum efficientium, à quibus procedunt. In libro De humana

tura, morbi (inquit) alii, à Diata sunt, qua homo uritur: alii à spiritu quem attrahimus. Signa adiungit ubi eodem tempore plurimi uno morbo corripuntur, à causa maximè communi, qualis est spiritus, tales generantur, cum vero diversi diversos occupaverint à Diata contingunt.

Eodem modo febres tanquam communissimos morbos, libro de flatibus distinguit: alias affirmans communes esse, qua ab Aëre vel spiritu proficiuntur, spiritu dico morbidis excretionibus inquinato: alias verò privatas, quæ à Diata ortus sui primordia acceperunt. In libello de humoribus inquit: Morbi alii cognati sunt, quos ab ipsis agrotantibus interrogando discere licet: alii à regione; nonnulli ex Diata: quidam ex temporum constitutionibus.

Libro de morbis primo, similiter Περὶ παθῶν, De affectionibus statim initio, morbi (inquit) omnes hominibus à Bile & Pituita sunt, tanquam in corpore existentibus excitantur verò hac à cibis, potibus, laboribus, calido supercalefaciente, frigido superfrigefaciente, superexiccante, &c. Hic Bilem & Pituitam tanquam communia Elementa & matrices omnium morborum, qui à semine interno producantur, constituit. In illis enim, tanquam in terra, omnigenæ facultates latent, acerbum, acidum, austerum, falsum, amarum, acre, &c. Quæ proprietates ubi separantur, & ab aliis sepeparata ad Exaltationem perducuntur, morbos pariunt. Separationes verò accelerant vel retardant, admovenda, facienda, & foris incidentia, id est, calidum supercalefaciens, frigidum vehementer refrigerans, cibus, potus, venus, labores, animi affectus, casus, contusiones, vulnera, &c. Rursus de antiqua Medicina: morbi, inquit, alii sunt τὰ δυνάμεις alii τὰ σχήματα, Δυνάμεις appellat τὰν χυμῶν τὰς ἀνθρώπου & ἰατρῶν, id est humorum Exaltationes, summitates, potestates, summas vires, &c. Ubi explicat quo pacto humores morbos generent. Non quia calida & sicca est Bilis, propterea Hippocrati morborum genetrix censetur: sed quia δυνάμεις in se continet, quæ ὅταν μεταρῶν ἢ ἀπειρῶν ἢ ἀνθρώπου, Id est, quando exaltata fuerint, incollata & ab aliis separata summas vires ac extremas potestates calamitosa symptomatum perniciem ostendunt. Figurarum & cavitatum morbi, omnibus noti sunt. Libello de alimentis, morborum differentias ex locis & partibus in quibus foveantur deduxit. Morborum differentia (inquit) in alimento, in spiritu, in calore, in sanguine, in pituita, in bile, in humoribus, in carne, in pinguedine, in vena, in arteria, nervo, membrana, ose, hepate, splene, cerebro, utero, renibus, ventriculo, intestinis, &c. Empirici Hippocratem secuti causarum morborum & symptomatum concursus collegerunt, illustres differentias longa

longa experientia in singulis ordinibus notarunt, & notatas discipulis suis fideliter communicaverunt. Galenus verò, qui & ipse Præceptoribus usus est Empiricis, longitudinem artis perosus & Experientiæ diuturna tædia, Geometricorum scholas accessit: ubi Demonstrationum vigorem ac Methodorum expeditam brevitatem admiratus, cogitare porro cœpit, an Medicæ arti Geometricorum Methodis operæpretium aliquod adferri posset: habitaquæ deliberatione ad Medicos redire statuit.

Ita Methodorum (rei novæ & apud Meditose ætate inauditæ) miraculo insignis artem confusam in ordinem primus revocavit: dubia Demonstrationum lege conformavit: observationes tamen & experientias Hippocratis (quia Principia Demonstrationum habere oportuit) ratas & stabiles ubique concessit. Hanc enim narrationem ac historiam de seipso in omnibus propemodum libris copiosè prosequitur, Quia verò morborum natura ab Empiricis & ipso Hippocrate non satis explicata erat, & differentiæ copiosæ quidem, sed confusæ ab omnibus adducebantur, mirabili investigatione & subtili Methodo obscuritatis opem tulit. Etenim in prioribus libris Methodi medendi, quatuor rerum genera inter se distincta proposuit, Actiones, actionum Proximas causas, Antecedentes, evidentes sive externas: in hisce ordinibus morbum necessario contineri. Cæteris exclusis, in actionum Proximis causis morbos versari demonstravit.

Actionum Proximas causas esse partium diatheses, constitutiones vel dispositiones, &c. eas autem integrari juxta Elementorum temperie, conformatione & unitate, quorum symmetria sanæ, ametria morbosa actiones ederentur. Causas deinde morborum Antecedentes, in humoribus contineri asseruit. Quapropter ex partium numero, pituitam, bilem, melancholiam, sanguinem, & immeritam synoviam seclussit. Vide calamitatem sensibilibus Methodorum in occulta Naturæ lithurgia, Etenim adhuc incomprehensum est in Schola Galeni, quidnam sint Elementa, quomodo misceantur, & an actionum omnium causæ ab Elementorum temperie proficiscantur.

Fernelius certè totam Substantiam, Formam essentialem, proprietatem additam, aliud ab Elementis esse confirmat, divinioremque obtinere originem.

Itaque nova similarium morborum genera posuit, Formæ scilicet vel totius Substantiæ: in quorum familia luem veneream collocavit. Franciscus Vicentinus, in qualitatibus Galenicis mortuus & sepultus est, magna severitate Novatores illos detestatus, qui occultarum proprietatum & totius Substantiæ nomina in Medicinam introduxissent. Se primùm

animadvertisse morbum Gallicum esse intemperiem calidam & siccam, innominatam tamen, opinionemque suam confestim Montano placuisse. Ita quoties alii occultarum proprietatum, & totius Substantiæ appellationibus triumphabant, ipse, veteranus ac strenuus miles, innominatas Temperies opposuit. Obscurum nihilominus & inexplicatum remansit, quidnam in corpore humano esset, in his & similibus morbis, à quo proximè læderentur actiones, sive Occultum sive Innominatum diceretur. Tanta est difficultas, obscuritas ac repugnantia in Diathesi illa Galenica. *Alii Medici, relicta nominum subtilitate, à rebus ipsis veritatem eruere conati sunt.* Quocirca in morbis nonnullis manifestioribus, sensuum propemodum beneficio deprehenderunt aliquid, à quo proximè videbantur actiones lædi vel impediri, cui Morbi appellationem confestim imposuerunt, gaudentes se *Διαθήσους* obscuritatem, hac rerum evidentia tam facile sustulisse. *Hi, humores lateri impactos, hepatis, lieni, ventriculo, venis, &c. morbos dixerunt, & Calculum in vesica similiter.* Posito enim humore crasso, & mucilaginoso, in hepate, liene, mesaraicis, &c. lapide in orificio vesicæ, proximè nullius interuentu lædi vel impediri actiones, constanter asseverabant. Quemadmodum lapillosa mucilagine ante pupillam collocata, confestim impediri visum, qua sublata subito restitui. Sed gaudium eorum non fuit diuturnum. Surrexerunt enim adversus, nominum & Pradicamentorum Detractores, conquærentes universas Naturæ & doctrinarum leges hoc pacto confundi, causarum effectuumque discrimina inconsiderate negligi, Qualitates in Substantia collocari sacrilego ausu. Morbum enim cum Diatheses sit, in Pradicamento Qualitatis contineri: ibique Differentias, Species & totam æconomiam possidere, eos verò humores crassos, lapides (substantias planè) morbos nominare. Hinc quæstiones novæ in Medicinam introductæ sunt de causa Continente morborum, & subtilitatibus allatis, quas nulla mentis celeritas assequi posset, omnia repleta. Etenim quia sensuum testimonia urgebant priores, subtili celeritate opus fuit, si à rerum tam manifesta evidentia abstrahi deberent. Ita enim *Præstigiatores, ubi sensum fallere volunt, peregrinis objectis & insueta celeritate utuntur.* Quocirca, quia inter causas Continentes morborum & læsas actiones, in rebus ipsis nihil invenire poterant, quod intercederet, cuius interuentu morbi ipsi à causis Continentibus rectè distinguerentur, nomina quædam interpolaverunt subtilitatibus confestim comitata. Inter albugineam & lapillosam mucilaginem ante pupillam collocatam ac videndi functionem impeditam, sensuum iudicio nulla causa effectui propinquior intervenire videbatur, & ratio-

rationis consensus (si precipuè Indicationes curativæ à morbis ipsis sumuntur) accessit. Ablatio enim illius materiei principatum obtinet in curatione prædicti morbi: At vero posteriores, Obstructionis nomen interposuerunt: humorem illum lapideum vel corneum causam esse, Obstructionem vero morbum: immemores quod hoc pacto morbum ex causarum ordine excluderent, de cæteris idem fuit iudicium. Calculum enim in vesica, Continentem esse causam, Obstructionem vero morbum. Sic mucilaginosum & crassum humorem in venis mesenterii impactum, Continentem esse morbi causam, Obstructionem vero morbum, &c. Alioquin videbantur tales morbi in numero esse, & si numerarentur, Substantias ponere, Obstructiones autem cavitatum, & meatuum prævaricationes, ad Qualitatem commodè educebantur. Sed planè ridiculi sunt: nec enim Prædicamenta intelligunt, nec generum & specierum ordinationes instituire sciunt. Etenim si aliquid agi morbus, in causarum numero procul dubio recipiatur, siue Relationis siue qualitatis labyrintho claudatur. in causis vero ordinationem Generum & Specierum non animadvertierunt. sane quod remotissimum est ab affectu producendo, generis rationem obtinet, quod veroproximum, Individua Speciei. Effectus enim ipsi, in hac coordinatione, Individuorum rationem gerunt. Itaque alpium lapides & montes Averniæ, transcendentiæ sunt hoc loco: quorum metu deterritos fuisse illos arbitror, qui lapides in vesica, renibus, intestinis, & similes Substantias à morborum catalogo excluderunt, ne forte lapidum tam immensa copia, tædia & ærumnas Medicis in ævum pareret. mucilagines vero lapideæ, tartarea bolæ, vel secundum Galeni lyram, pituitosæ & melancholicæ, quæ in leguminibus, frumentis, aqua, vino, cerevisia, carnibus &c. continentur, genera generalissima, horum usu, frustrata separatione & expulsionem in corporibus coarctata mucilagines viscide, siue in ventriculo, siue in intestinis, siue in mesentericis venis, siue in hepate, siue in renibus, siue in vesica, siue in alia quacumque tandem cavitate, Genera sunt subalterna: ubi verò exaltantur, & copia ac qualitate meatus obstruunt, symptomatumque perniciem hominibus immo-tescunt, species sunt Individua & postrema: actiones verò læsæ vel impeditæ individua sunt, in harum causarum progressionem. Itaque inæqualis fuit sors Generum & Specierum in hac coordinatoone, Species enim & Genera subalterna, quamvis in corpore continebantur, nihilominus quia latitabant, nec sensibilem aliquam affectionem Anatomiis in corpore demonstrarunt, nominum privata insignia amiserunt, & causarum antecedentium collegio ascripta sunt, individua autem Species vel infimæ ultimæ, proximæ (quomodo cumque appellare libuerit) quia corpoream affectionem ostendunt manifesta actionum læsione conspicuam, Obstructionis nomen à similitudine obtinuerunt. Putabant enim Anatomistæ,

materias omnes obstruentes mortuas esse, nec aliis causis symptomatum calamitates ascribere poterant, nisi quia corporea mole transitus humorum impedirentur. Quorum errores manifestius postea detegemus: nunc enim Logici sumus. Et hac ratione inter morbos instrumentarios relatæ sunt obstruções, nomenque Obstructionis, Speciei rationem habet, humores vero mucilaginosi, aluminosi, vitriolati, lapidosi, bolares, arsenicales, antimoniales, sulphurei, vel secundum Galenum, pituitosi, melancholici, in ventriculo, hepate, mesenterio, renibus, vesica, venis, musculis, membranis, &c. Individuorum vel proximarum specierum, Et quemadmodum, dicebat Hippocrates de alimento, τροφή & τροφή, ἢν μὴ διοῦντε ἢ τρεφεῖσθαι, ὥνομα τροφή ἐργον δὲ ἔχει ἐργον τροφή, ὥνομα δὲ ἐργον: id est, alimentum non alimentum: si enim nutrire non potest, inane nomen est sine opere & subjecta re, si verò nutritione opus destinatum ostenderit, alimentum est & non inane nomen: ita & nos de Obstructione dicemus: Obstructio non Obstructio: si enim aliquid in causarum ordine deprehenditur opere & potestate præditum cui Obstructionis nomen competit, opus est Obstructio, si verò nihil tale conspiciatur, nomen est inane. Duplicem nunc ordinem demonstrabimus in morborum progressionibus: Primum Realem, ex coordinatione & serie causarum efficientium pendentem, qualem descripsimus. Alterum nominalem in quo morbus, Generis supremi locum tenet, Obstructio Speciei, mucilaginosi materia hepatis impacta, Individui. Similiter morbus genus est, febris speciei, calor in corde accensus secundum Galenum, Individuum. Quemadmodum autem calorum in corde accensorum diversitates, Individuorum classes constituunt in febribus: ita differentiarum materialium mucilaginosarum in diversis locis humani corporis, Individuas Obstructionum differentias pariunt. Aliæ enim sunt inflammatae, aliæ non: quædam acutæ, quædam chronicae. Quæ omnia ex proprietatibus specierum mucilaginosarum proficiscuntur. Arsenicales enim & sulphureæ inflammantur, aluminosæ non: arsenicales acutæ sunt, aluminosæ & vitriolatæ, chronicae, &c. Sed quærent à nobis nonnulli, in quo Prædicamento, nos morbum collocemus. Quibus respondemus, nos Prædicamenta in morbis collocare, non morbos in Prædicamentis, & nomina rebus accommodare, non res nominibus submiscere, & signaturas ex radicibus ordinatè educere, non verò radices in signatararum angustiis collocare. Et nisi multos offenderem, dicerem usum & naturam Prædicamentorum à paucis intellectam, à nullis autem, quod sciam, hætenus explicatam. In libello nostro de nominibus & rebus, copiosè de his egimus:

gimus: quorum umbram huc adducemus, ut lucis imagine à tenebris re-
 vocentur plurimi. *Semina, Astra, Radices, Principia rerum, in quibus Præ-*
destinationes, Scientia & Dona continentur, fundamenta sunt corporum, Quantitatum,
Qualitatum, ac Relationum. Quia in suis Scientiis & occultis thesauris infiras
 habent Rationes omnium. Rationes dico non momentaneas, mortuas & in-
 stabiles: sed vivas, efficaces, potestate plenas, astrales planè. Hæ ubi expli-
 cantur Elementa & corporum Principia consentanea sibi affiscunt, quem-
 admodum sæpe à nobis dictum est: & paulatim ex incorporeis corporea
 constituunt, ex invisibilibus visibilia producunt, idque ordinata progressio-
 ne, proportionum legibus inviolatis: magnitudines, distantias, nume-
 ros, durationes, sapores, colores, odores, calores, figuras, qualitates
 omnes, conspirationes, repugnantias, & universas signaturas officiis ac
 prædestinationibus Radicum consentaneas, & Scientiæ conformes, admi-
 randi artificio adjungunt: Astronomiam uniuscujusque Mysterii vel Speciei
 hoc pacto declarantes. *Quicquid igitur semen in Natura habet, Mysterium, Prin-*
cipium, Radicem: quicquid Generationum & Transplantationum fluxus moderari po-
test, Scientiam habet, prædestinationem accepit, vitam, potestatem obtinuit, Radi-
ces astrales posuit. Quocirca Prædicamentorum omnium in se rationes continet,
 tanquam vestimenta & instrumenta Donis opportuna: magnoque errore hujusmodi
 in Prædicamentorum angustiis clauduntur, cum in suis thesauris, Prædicamenta ipsa
 & Prædicamentorum fontes custodiant. Atque hæc est ratio Prædicamentorum
 realium: de nominalibus & abstractis, in libello de nominibus & rebus,
 differuimus. Quod si morbos semina habere ac Principia in Natura, si
 Generationes & Transplantationes ratas absolvere docere possimus, uti-
 que à Prædicamentorum carceribus nostro præsidio liberabuntur. Et vi-
 deor nunc ex jocis & ludicris deambulationibus, ad seria negotia, occulto
 quodam ductu inscius pervenisse. Nec magna rationum deductione opus
 est, si experientia fidem meretur. *Hæc editarii morbi rata propagationum*
constantia, seminis præsentem vigorem demonstrant: Contagiosi, Transplan-
tationis documenta ponunt: qui temporum, Regionum, ætatum proprii sunt,
radices morborum in Natura contineri, stabili autoritate confirmant. His
 & similibus infinitis propemodum testimonio fidem facere possemus, mor-
 bos in Natura semina habere, Generationum & Teansplantationum cir-
 cuitus custodire, prædestinationes, Scientias & signaturas Scientiis oppor-
 tunas possidere. Nihilominus quia Prædicamentorum Philosophia in contempla-
 tione morborum manca est, originem, primas radices & radicum progres-
 siones

fiones breviter adjungemus. *Semina & Principia rerum in thesauris Elementorum invisibilibus ab initio collocato, generationis & multiplicationis vim acceperunt, virtute Verbi illius, cujus imperio universa obtemperant. Fuitque hæc prima rerum facies pura, integra, perfecta, sine corruptione & morte. At verò post prævaricationem Protoplasti, primis illis seminibus, maledictione divina, novæ supervenerunt Tincturæ, quarum mixtione in calamitosam sortem transmutata est totius creaturæ pulchritudo: Remanserunt nihilominus prima semina, sed novis & infelicibus vestimentis obducta. Hæc est Anatomia morborum mortisque: in cujus explicatione Medicos versari oportet. Neque enim satis est, quòd Privationes à nonnullis appellantur, qui nobilitatem & puritatem primorum seminum respiciunt, propterea eorum contemplationem relinquere & infinitati concedere, tanquam sint essentia, natura, ac proprietatibus inania quædam, omnia essent in Subjectis. Acceperunt enim ab eadem potestate, sc. voce divina vim Multiplicationis & Transplantationis, essentiam quoque & proprietates, ex quibus integra constituitur Philosophia, Astronomia, Physica & Alchimia. Etenim, qui stellas posuit in Firmamento, qui mari terminum collocavit, qui terræ pulchritudinem plantarum fecunditate ornavit, idem potestate incomprehensibili, tribulos, & spinas prævaricationum individuos comites adjunxit. Itaque radices acceperunt in abyssis, & temporum certas prædestinationes in ævi consumptionem duraturas. Perfectis verò rerum seminibus miscetur, mixtaque coherent. Et difficile intellectu esset, quo pacto puræ incorruptæque naturæ tanta impuritas misceri posset, quo pacto in vitæ Republica mortis Anatomia hospitia inveniret, nisi infinita ipsius potestas, qui vocat ea quæ non sunt tanquam ea quæ sunt, ab hac nos liberasset dubitatione. Hæc est illa mixtio in qua antea dicebamus imperfecta vel impura perfectis misceri, cujus efficientia fructus omnium Elementorum, mortem vitæ adjunctam habent, separandam secundum digesta temporum momenta. Neque enim solum in homine Anatomia mortis & morborum delitescit, sed etiam in animalibus, in plantis, in mineralibus, in fructibus firmamenti & æris. Quamvis autem Creationis multa mysteria hoc loco opportunè adduci possent, Platoniorumque materiales defectus & Peripateticorum Privationes tempestivè corrigi: nihilominus non sine consilio, contemplationibus V I T Æ L O N G Æ, reservabuntur. Hic verò Anatomiam mortis in fructibus Elementorum ostendisse, proposito nostro abundè satisfaciet. Dico igitur mortis & morborum semina radicesque, in impurita-*

tibus

tibus consistere arsenicalibus, sulphureis, vitriolatis, æruginosis, mercurialibus, vel in urticosis, spinosis, nappellofis, citrulis, opiatas, &c. quæ impuritates inflammabiles sunt, instabiles, ad corruptionem festinantes: permixtæ tamen cum puris primisque rerum radicibus, quarum prædestinationes digestis dissolutionibus inimicè anticipant. Nec planè affinitate carere debent, si ad mixtionem confluunt, quo fit ut non omnia pura impuris promiscuè copulentur, sed talia talibus, domestica domesticis. Obtemperant enim radicibus rerum in generationum initiis, & fallaci servitutis imagine, opportuna nequitiae tempora expectant: vestimenta quoque fiunt, & signaturas exhibent radicum officii familiares. Quocirca unicuique speciei & radici mundana, adjuncti sunt bassiores, advena, impuritates, quæ sine discordia & lise in scientiis vitalibusque Principiis concurrunt: explicata verò in generationum & augmentationum continuo fluxu, separata & exaltata, inimicitias, dissolutionum mortisque authores, exercent. Ita Mineralium radices, suas habent impuritates adjunctas, quæ digestis temporibus absolutis, rubigine & æruginosa corruptione dissolutionem moluntur. Vegetabilium quoque Balsamus, hospitem & impuratum commercio inquinatus, senectutis, morborum & mortis Anatomiam admittit. Hic corruptionum species variæ apparent, Σύνθεσις, ἀεὶ ἀεὶ, juxta proprietates & Scientias impuratum. In quibus Mercuriales impuritates & Sulphureæ hospitantur, putredine dissolutionem absolvent, ut herbae ferè omnes, præcipuè Mercuriales, angurix, cucumeres, melones. In quibus verò impuritates Mercuriales non sunt ita copiosæ & Salium robustior natura, ἀεὶ ἀεὶ vel cariem expectant, ut arbores plurimæ fruticesque nonnullæ. In radice vel Mumia animalium, quia Vegetabilibus & Mineralium resolutionibus nutriuntur, similes impuritates reperiuntur, differentes tamen secundum agrorum naturam: facta est enim Transplantatio ex provincia Balsami vegetabilis, in Rempubicam animalis: dissolutiones proinde & mortes similes experiuntur. Humana verò radix, quia omnium favore & ministerio utitur, universis quoque impuritatibus inquinata, morborum & mortis infinitas species obinuit. Nec ulla est Creatura tot calamitatibus subjecta: & merito: fornicatione conjugia multiplicantur, ac generis nobilitate inquinata, avorum delicta luunt posteri, quorum nepotes, & ipsi parentum scelera nequicquam incusabunt. In fructibus superiorum Elementorum, dissolutiones sunt veloces: aliis enim nutrimenta debent. Nilominus suas habent impuritates admixtas, quarum efficientia morti fiunt obnoxia, ut in pluviiis, manna, rore, ventis, &c. conspicitur.

P

Ta-

Tales corruptiones in fructibus Elementorum naturales sunt & necessariae, quia rationes suas ac prædestinationes in Scientiis vitalibusque rerum Principiis conjunxerunt, adeoque radicem & speciem ipsam suis Tincturis imbuerunt. Quocirca Generum & Specierum mortes corruptionesque rectè dicuntur. Contra has nulla est medicina. Leges enim Naturæ inviolabiles sunt. Temporum nihilominus prædestinationes reliquarumque signaturarum, transplantare licet, societatemque, ad perniciem festinata celeritate ducentem, interrompere. Sunt & alii corruptionum modi, qui ex Transplantatione Individuorum dependent: in quibus radix ipsa non inficitur, sed Individuæ naturæ Principia. Hic Medicina locum habet. Tales non sunt necessariae, ac Individuis humanæ speciei ob libidinem & intemperantiam, imprimis familiares: quamvis aliarum rerum Individua, sterilitates, pestes, & novas morborum mortisque species, etiam experiantur. In his sæpe usque adeo inquinantur Individuorum radices, ut propagatione in tertiam & quartam generationem confervantur impuritatum impressiones: quemadmodum in morbis hereditariis, accidere videmus. Hi ex seminibus proficiuntur, in quibus Tincturæ validae & constantes vigent. Quæ, etsi specierum radicibus ex necessitate non cohereant, Individuorum tamen Principia, Semina, Balsamum, efficaci mixtione transplantantur. Quicquid enim in parentibus continetur, siue semen siue morbidum, quod valida vitalique impressione, Balsamum & radicem humanæ naturæ afficere possit, Transplantatione hereditarium evadit. Hujusmodi impressiones planè sunt astrales, incorporeæ, spirituales, invisibiles: sed efficaces feminalium Rationum naturas imitantes, Scientiæ & prædestinationum virtute procedentes, in quibus mole corporea non opus est ad corporum constitutiones: quæ sapores, odores, colores, magnitudines, figuras, caliditates, frigiditates, siccitates & signaturas omnes, ex invisibilibus thesauris destinatis temporibus, interdum subito, alias paulatim, magna Medicorum admiratione producere possunt. Hoc pacto multa continentur in parentum seminibus, digesta maturitatum & exaltationis tempora, quieto silentio expectantia, quæ in natorum Astronomia inexpectata symptomatum clade explicantur. Quod ubi contingit, ex parentibus non leprosis, leprosi nascuntur: ex parentibus non podagrici, podagrici: ex parentibus non epileptici, amentibus, epileptici, amentes. Rursus mutata rerum vice, interdum podagrici non podagricos, epileptici non epilepticos, calculosi non calculosos generant: quod quatuor de causis accidere solet.

solet. Vel quia semina & Tinctura horum morborum, Anatomiam Balsami ac Radicis humana, nondum potenter occuparunt, neque adhuc vitalibus impressionibus Scientiarum & predestinationum conjugia contraxerunt. Vel quia seminum efflorescentiis nativitatumque momentis paroxysmorum silentia & sopitas radices habuerunt praedicti morbi: alii enim qui perpetuas habent exaltationes sine paroxysmorum requie, ut lepra, perpetuo quoque propagantur. Vel quia potestate naturalis Balsami, supervenientia & peregrina morborum rudimenta in utero superantur: Vel quia ad terminum pervenerunt sterilitatis auctorem. Speciei enim non coherent, sed Individuis: ac proinde aetatum manifesta discrimina subeunt, interduum quarta progenie, alias sexta, nonnunquam decima, absoluta revolutione desinunt. In hac avorum & nepotum longa serie, discere licet horum morborum adolescentias, juventutes & languidas declinationes. Fit enim, ut nonnunquam in tribus Individuis adolescentiae tempora absolvant: in duobus, manifesta symptomatum vehementia, consistentia & exaltationis vigorem ostendant: in tribus deinde vel quatuor evanescentis Tincturae declinationem. Tum vero sterilitates sequuntur, radicibus exhaustis, filiiq; nascuntur à podagricis non podagrici, à leprosis non leprosi, à amentibus vel melancholicis non melancholici, ab epilepticis non epileptici. Hec de morborum hereditariorum semine, origine & propagatione hoc loco dicta sufficiant. Testimonia certe continent morbos semina habere, Generationes & Transplantationes moderari: cuius rei fidem nos facere oportet. Accedamus nunc ad illas Individuorum Transplantationes, in quibus impuritates morborum radices hereditariae non evadunt: sive quia Tincturis praedita sint invalida & inconstantibus: sive quia exiguo tempore & raro confluant: sive quia consonantiam non invenient in humana Anatomia: sive quia in illis sedibus non recipiantur, in quibus Balsamus, Semen, Mumia, Radix Natura viget: sive quia Astralibus impressionibus destituta, ad corporeas predestinationes declinent. His enim de causis catharri plurimi, febres omnis generis, pestes, prunella, lues venerea, in nonnullis scabies, tabes, lippitudines, dysenteria, contracturae, colicae affectiones, suffusiones & morbi omnes ex mucilaginis lapidescentibus, lutosis ac bolaribus (posteaquam finita germinatione coagulationis consilia inierunt) ab hereditariorum morborum classe expiuntur. Quamvis ex his plurimi, assiduitate, impressionum frequentia, potestate, consuetudine opportunam in corporibus nati, in hereditarios tandem degenerent. Nunc vero, sitales impuritates plurimum inter se differunt: si signaturas diversas proferunt easque stabiles, neque ex iisdem Tincturis pleuritis produciuntur, ex quibus colica, ne-

chydropes, dysenteria signaturas referunt: nec febres, calculi: si locorum, temperaturum, alimentorum, certi sunt affectus: utique seminibus non destituentur morbi: sed radicēs habebunt, Scientias & Anatomiam in Naturæ officina: In vanum laborant, qui tales Anatomias seorsim inquirunt, tanquam certa quædam essent morborum Individua, alia verò sanitatis. Quamvis enim in nonnullis speciebus morborum signaturæ evidentius appareant, ut in arsenico, antimonio, sulphure, mercurio, æruginē, tartaro, napello, urtica, opio, cicuta, mandagrora, quemadmodum antea diximus, nihilominus in ipsis quoque radices puræ & sanæ existunt. Ita enim ab arsenico venenum, mortem, impuritatem auferre possumus, pura relicta natura Balsami, humanis corporibus salutaris & amici: cuius virtute plurimorum morborum radices, & turò & subito tolluntur. Sulphur levi artificio innoxium redditur. Mercurii impuritates profundius admixtæ sunt: attamen ingeniosa adaptatione, ut in ceteris quoque, tolluntur. Rursus quæ sanitatis Anatomiam gerere videntur, ut rosæ, violæ, melissæ, valerianæ, lavendulæ, stœchades, betonica, argentum, aurum, &c. non sunt ab impuritatibus omnino expeditæ, sed morborum mortisque radices adjunctas habent, ut cunque signaturarum familiaritate humanæ naturæ consentire videantur. Aurum, gemmæ, virtute innati Balsami ab impuritatibus admixtis sæpe explicantur, & Individua perfecta evadunt, soli termino subjecta. Quocirca à nobis antea demonstratum fuit, morborum calamitate & superveniente Transplantationem Creaturæ factam esse, impuritatem puris radicibus adjunctam, eamque fuisse morborum prædestinationem, ut in aliis perpetuò funderentur, donec fatum expleverint, exhaustis abyssis in ævi consumptionem descriptis. Ita sunt bona mixta malis: neque mel venenata amaritudine destituitur, & à sacchari fœculenta impuritate sæpe abhorruimus. Hanc mixtionem si intellixisset Aristoteles, in Privationum pelago non fuisset submersus: Platonici verò si olfecissent, nequaquam innoxiam Materiam toties immeritò accusassent. Hactenus ostendimus morborum semina in Natura contineri, & Generationum ac Transplantationum stabili circuitu, radicum ac signaturarum prædestinationes custodire, neque seorsim in certis Individuis consistere, sed permixta esse radicibus fructibusque primæ & puræ naturæ. Opportunum nunc fuerit, ex seminum ac parentum diversitate, morborum differentias, & Generationum ac Transplantationum processus seminibus consentaneos explicare. Quia igitur radicibus & fructibus primorum seminum coherent morbi, eorum familias & distributiones jure optimo imitabuntur Distinxi-

mi.

mus autem antea semina & fructus, ratione Elementorum: secundò, ratione Planetarum. Eodem pacto hic morbos distinguemus, in cælestes, æreos, aqueos & terrenos: vel in cælestes & terrestres, ratione superioris ac inferioris globi: cujus distinctionis comitem & testem antea adduximus Hippocratem. Rursum, morbi sive cælestes sive terrestres fuerint, ratione proprietatum & trium Principiorum, alii Saturnini sunt, alii Martiales, alii Foviales, alii Venerei, alii Mercuriales. Et inter Saturninos magna est latitudo, signaturarum diversis proprietatibus discreta. Neque enim omnes stellæ Saturninæ ejusdem sunt naturæ: neque herbæ omnes Saturninæ vel Mineralia, iisdem proprietatibus trium Principiorum insigniuntur, sed latitudo est, quæ tamen speciei limites non excedit. Ita hydropus species, quamvis omnes Saturninæ sint: magna tamen signaturarum varietate discernuntur. Ita epilepsie, apoplexie, paralyses, Mercuriales morbi sunt, singuli diversa Individuorum sobole conspicui. Tusses, tabes, peripneumoniæ, asthmata, Foviales morbi. Pleuritides, prunellæ, pestes, febres, Martiales. Dysenteria, gonorrhœæ, ulcera, &c. Venerei, eandem analogiam observant. Tales morborum distinctiones non sunt ociosæ. Monent enim proprietates trium Principiorum diligenter inquirendas esse, ex quarum Anatomia signaturarum vel symptomatum, quæ in morbis apparent, radices, fundamenta, causæ & similitudines deprehenduntur: quibus inventis curationum leges non invitæ sequuntur. Sunt & alia morborum genera, quæ ex seminibus non oriuntur, sed quasi læsiones quædam ex generationibus relinquuntur: ex quibus figurarum & cavitationum morbi plurimi dependent: item morbi novi & antiqui, astrales & minerales, ac plurimæ distinctiones his similes: quæ omnes, explicata in morborum seminibus Generationum ac Transplantationum mechanica lithurgia, facile unicuique innotescunt. Seminum verò progressionibus explicaturi, à terrestribus & inferioris globi, tanquam notioribus rectius inchoabimus. Itaque semina morborum inferioris globi in alimentis delitefcunt, in cibo sc. & potu. Suntque impuritates illæ, de quibus antea diximus, quæ separantur & consuetis viis expelluntur, quousque omnia in corpore rectè administrantur. Subjiciuntur enim alimenta spiritibus mechanicis humani corporis, & facili obedientia, resolutiones, separationes, expulsioniones ac similes dispensationes admittunt. Quæ enim potentioribus tincturis pollent, neque gubernationi nostrorum Mechanicorum subjiciuntur, legesque præparationum aspernantur, non alimenta, sed medimenta, cibi medicamentosi, interdum venena existunt: quorum usu,

morbi subit in corpore generantur. Alimenta vero consentanea, quamvis & ipsa facultates medicamentosas, morbias, venenatas, admixtas habeant: nihilominus admixtione benigniorum temperatæ, resolutæ & separatæ, expelluntur: quemadmodum in facultatum naturalium administratione exposuimus. Ubi autem errores contingunt, mediocritate neglecta, vel externarum causarum injuriis, functionibus Naturæ vitatis, semina morborum radices agunt in humana Anatomia, & generationes morbias statis temporibus absolvunt. Tum verò pro rosis, violis, bethonica, stœchade, manna, auro, argento, saphyro, smaragdo, urtica, lolium, mandragora, cicuta, aron, vitriolum, nitrum, sulphur, arsenicum, calcedonius, lutum, tartarus, bolus impurus vel lephanteus (si ita appellare libet) & similes fructus in corpore nascuntur. Non quòd talium specierum formæ ac externæ imagines in homine repræsententur. *Semina enim in novas colonias transplantata, formas & signaturas omnes instabiles ac externas amittunt, servatæ internis, in quibus duæque & actionum principia latent.* Ea enim est differentia generationum nostri corporis, & Elementorum, quòd *Atrocissimi procreationes sint spirituales, sint in forma liquoris, vel resoluta, custodita tamen interna Anatomia saporum, colorum & proprietatum; Elementorum verò ad formas & signaturas corporeas procedunt.* Priusquam autem impuritates ac semina morborum, radices in corporibus firmare possint, ea adesse oportet, quæ ad generationem confluere sæpe diximus: scilicet, ut Tincturas possideant, in quibus signaturarum morbidarum prædestinationes & Scientiæ conservari possunt: ut sæpe ac frequenter impressiones repetant: ut agrum, locum, matricem opportunam inveniant. Opportunitas autem, tum ex debilitate innati Balsami & spirituum mechanicorum, tum verò ex proprietate eorundem spirituum consentiente cum seminibus morborum, spectatur. His confluentibus, morborum succederet generatio. Nam parva illa vitia & quotidiani errores, qui leviores sunt, ipsa Natura suis viribus corrigere solet: majora autem, diuturniora & sæpius occurrentia emendare non potest: sed victa, manus dat & hospitem admittit peregrinum, cujus radices, minera vel fomites, in certa quadam Anatomia corporum recepti, fructuum Transplantationes, id est, actionum naturalium prævaricationes efficiunt. Quia vero non omnia semina omnibus locis æque nascuntur, sed consentanea, consentaneis: in palustribus enim locis non provenit rorismarinus, spica, thymus, polium, &c. neque in ficcis & æditis, salices, parisorizæ, anagallis: ita in corpore humano, confluentiam locorum & semi-

nam observare oportet. Sunt enim propria seminata sanitatis quam morborum, quæ in agro vel Anatomia ventriculi & intestinorum crescunt, differentia ab aliis quæ in hepate, liene, renibus, vesica, sanguine, carnibus, membranis, synovia, cerebro, corde, pulmonibus, &c. foventur. Ex hac seminum & locorum consuetudine, morborum gradus, diversitates, symptomatum differentia, & alia plurima ad curationem in primis necessaria deprehendi possunt. Quo magis fatuitates eorum miramur, qui Phantasticos illos humores, Sanguinem, Bilem, Pituitam, Melancholiam, communes morborum causas statuunt, cum tanta sit locorum vel ventriculorum diversitas in humana Anatomia, quæ emina, subtilitate, crassitie, potestate, penetratione, facili vel difficili resolutione, alteratione, aliisque signaturis vehementer differentia continent. Etenim fibres, quæ in ventriculi Anatomia radices sive fomites habent, ex seminibus constant crassioribus, crudis, invalidis, facile resolubilibus, intentionibus medicamentorum respondentes. Quæ vero in Anatomia sanguinis fundantur, & quarum minere in carnibus, synovia, in renibus latent, proprietate Principiorum ostendunt potentiores, & corpora ad altiores preparationum gradus reducta, in quibus resolutiones, consumptiones ac alterationes omnes, difficiles existunt: in quibus nec castiæ, mannæ, nec rhabarbari, nec diacatholiconis imperia, quamvis scammonæ acumen adjungatur, obedientiam inveniunt; sed surdis auribus desideria similium medicamentorum repelluntur, utcumque purgationum insolentia, torminibus, anxietatibus & mille fastidiis immerita intestina in vanum fatigent. Itaque tanta cum sit utilitas in debita explicatione consuetudinis locorum & seminum, exempla quarundam hoc loco adjungemus, ex quibus de aliis ratiocinari licet. Non enim perfectam morborum descriptionem hoc loco pollicemur: sed Ideam & adumbrata vestigia Philosophicæ veritatis. In primis ventriculi Anatomiam examinabimus. Semina morborum, quæ in hoc agro plantantur, in impuritatibus consistunt superficialibus, sulphureis, fetidis, mucilaginosi: in quibus duplicata excrementa commiscetur, humana scilicet & rerum naturalium. Nisi enim inter se misceantur, & societate expulsionem, solutionem, separationem, molirentur, actionum naturalium administrationes assidue interpellarent.

Antea enim diximus, tartareas mucilagines beneficio alterius ejusdem impuritatis, sulphureæ videlicet expelli. Dicuntur autem excrementa humana, quæ in radice & Balsamo animali ut plurimum reperiuntur, quæ & Mechanicis animalis Balsami subjiciuntur. Rursus, rerum naturalium excrementa ea sunt,

Sunt, qua Vegetabilium & Mineralium Balsamo coherent. In horum ordine continentur omnes illæ mucilagines, in quibus proprietates ad lapideam prædestinationem desinentes, vel arenosam vel bolarem, delitescunt. Neque mirari debemus tam diversa excrementa in alimentis contineri, *Nutrimur enim non solum ex animalibus, sed etiam ex Vegetabilibus & resolutis Mineralium spiritibus.* Itaque si Balsamum quærimus, cortices utique & impuritates non effugimus. Si sinceræ tales impuritates aliis facilioribus non permixtæ occurrerent, saporum, odorum, consistentiarum & reliquarum signaturarum dissentea qualitate, fastidiosam nauseam, naturarum insociabiles proprietates declarantem subito parerent: alimentorum vero Balsamis perfulæ, admittuntur. Differentiæ harum impuritatum ita investigantur.

Aut enim miscentur, aut seorsim consistunt. Ex permixtis morbi generantur sulphurei, fætidī, salium symptomatibus comitati, id est, siti, calore, linguæ amaritudine, capitis dolore, frigore, horrore: & similibus. *Hæ morbi à Græcis igneum nomen, à Germanis frigidam acceperunt.* Quod Elementum, cur Latini *Febrim* nominaverint ignoro. Tales appellationes vulgares sunt externæ & mortuæ. Comitantur enim signaturas externas, communes & momentaneas. In Philosophorum vero scholis ab internis proprietatibus, *δυσάπνευσιν à Radicibus ipsis nomina derivare oportet: qua lege Nitrosulphurei dicuntur: habent enim radices & semina, in quibus Sulphur impuro, fætido, & resolutum permiscetur mucilagines ac spiritus salium nitrosi.* Etenim si hujus radices in ventriculi Anatomia exaltatæ, fructus inquirere velimus, omnia symptomata quæ febribus ventriculi superveniunt, manifesta facilitate inveniemus. Digestis temporibus adventantibus, dum germinare incipit *Minera, nitrosi sulphuris, & flores superficiales primum emittere, frigiditatem inducit, horrores, rigores generat:* Multæ enim sunt species nitroforum sulphurum proprietatum robore, sinceritate & exaltatione differentes. Surda est altera philosophia quæ ex acrimonia bilis carnes pungente, in initiis paroxysmorum febrilium, horrores & rigores accidere proficitur: confluxum & conspirationem humanæ Anatomie negligit: Elementa ignorat. Non enim corporea continuitate, ob dimensionum penetrationes difficili, ubique opus est, ad effectus producendos: sufficit spiritualis præsentia. Satis est Elementa communia vitalis Balsami instrumenta & domicilia, vaporibus & nitrosis spiritibus per omnia penetrantibus, acuta ac valida subtilitate, inquinata esse. Ita enim frigiditates, horrores, rigores, pandiculationes, oscitationes, somnolentiæ, pulsum alterationes & similes motiones quotquot fuerint & subito & potenter causari possunt. Neque mirum est ex eadem

Tin-

Tinctura in vitalibus Elementis recepta, eodem tempore tam diversa accidentia suscitari. *Partium differentia officii ac trium Principiorum proprietatibus distincta, in causa sunt.* Ita cordis Anatomia occupata, pulsus mutantur, spirituum motui destinatum & musculorum provincia labefacta, invita ministeria peraguntur. In cerebri Rempublicam hospites admissi, sensibus ligatis, peregrinum inducunt somnum, laboriosa vigilia permixtum. His superficiebus acetosis, frigidis, mercurialibus exhaustis, vapores ac spiritus sequuntur pinguiore, inflammabiles, sulphuris naturam magis referentes: sulphuris dico salium commixtione transplantati: qui & ipsi vitalium Elementorum Anatomias inquinantes, calorem, sitim, capitis dolores, deliria, pulsum celeritates, frequentias, inquietudines, anxietates, & multas calamitates introducunt: donec exhaustis radicibus, consumentis resolutisque spirituum inimicis Tincturis, & vomitione, alvi excretionem, sudore vel insensibili transpiratione evacuat, desideratam quietem Naturæ concedant, recidivarum indubitato metu suspectam. De his sequenti Capite copiosius agemus, & memoriam beneficii repetemus, quod hoc loco demonstraverint, radicum proprietates ac mechanicas progressionem, fructuum & symptomatum progeniem, debite declarare. Nunc impuratum plures differentias adjungemus. *Alia impuritates ex seminibus constare, quorum prædestinationes ad coagulationem vergunt: alia vero ex seminibus, quorum fructus in fluidam resolutionem desinunt.* Ex prioribus oriuntur erosiones Stomachi, etiam gulam infestantes, compressiones & angustia, colicæ species, & multi alii morbi, de quibus in libello De Generatione morborum diximus: *ex posterioribus diarrhæa, lienteria, dissoluti morbi his finitimi.* Harum impuratum species in Mineralibus & Vegetabilibus contineri antea demonstravimus, ubi Corruptionis modos pro Σημείων & ἁλῶν adduximus: Sic enim in fructibus prope omnibus horariis, in vino turbido & crudo, in cerevisia simili, impuritates hæ mercuriales, ad resolutionem inclinantes præcipue dominantur: licet & alia adjuncta sit mucilagionosa illa, coagulationi obnoxia. Et quamvis neque ad coagulationem, neque ad resolutionem tendentes impuritates, in forma resoluta vel coagulata conspiciantur in alimentis, propter mixtionem, præparationem & præsentiam multarum rerum; Scientias tamen ac prædestinationes suas inviolatas conservant, modo in Tincturis fundentur solidis & permanentibus: alioquin impressionem non proferrent Transplantationis authorem. Ubi verò Tincturas stabiles obtinuerint, si ventriculum invenerint consentaneum, i. e. in quo spiritus mechanici consistunt cum spiritibus impuratum, frequensque sit usus talium alimentorum,

Q
paula-

Paulatim coacervabuntur vaporosæ quædam substantiæ, facultatibus & Tincturis præditæ, idque in vitali spirituum Anatomia, ex quibus assidue tingentur spiritus, donec imprægnati fructus producere possint seminibus domesticis, fierique recidivæ generationes, si radices relinquuntur. Fructibus enim exhaustis & generatione absoluta, sæpe beneficio innati Balsami ad pristinam integritatem reversi spiritus, calamitosa fornicationum præmia in posterum exhorruerunt. Interdum verò radicum prædestinationes, unica fructuum profusione exhauriri non possunt, in quibus, digestis temporibus, recidivas expectare oportet. Quod si conjugium stabile invenerint impuratum Tincturæ, cum spiritibus mechanicis ventriculi, mixtione in secundam Transplantationem desinente, relicta gubernatione innati Balsami, & propriis officiis neglectis morbidos Transplantationis fructus assidue proferent: *nec ulla Natura vel innati Balsami industria tales affectus extirpare possunt, nisi Artis ministerio externus Balsamus interno opem ferat.* Validiores enim sunt spiritus Transplantationum authores, quàm innati. Ita ex morbis transeuntibus sunt permanentes: *ex affectu Rei, sit affectus Natura: ex affectu in Diathesi, affectus in habitu.* Morbi enim omnes, qui ex mucilaginitibus tartareis & impuritatibus corporeis (cujuscunque naturæ fuerint) imperfectè separatis contingunt, paulatim generantur. Clarioris doctrinæ gratia, Colicæ generationem describemus. Hæc, ex mucilagine tartarea, stypticis, & acerosis spiritibus permixta, hoc pacto producit. Primum, spiritus mechanici ventriculi & intestinorum proprietates habent trium Principiorum, confluentes cum spiritibus prædictæ mucilaginis. Itaque cæteris causis concurrentibus, ex quibus lithurgia facultatum humani corporis impediri solet, ut assumendorum, faciendorum, extrinsecus incidentium præpostero usu: separationes & expulsiones tartarearum sæcum in ventriculo & intestinis detrimentum sentient, consumtisque sæcibus illis sulphureis, momentaneis, stercoribus humanis, vel seorsim evacuatis, mucilaginosa impuritas opportunitatem nacta, radices collocabit, continuitatem & retentionem molientibus spiritibus, tam Rei quàm Naturæ, id est, eorum qui in Anatomia intestinorum naturali vigent, & qui in excremento mucilaginoso sedem habent. Radicibus hisce primum positis, continua nutricatione (etiam si errores non tam manifesti in Diætâ postmodum contingant) incrementa sument, donec digestis temporibus absolutis, effervescentias vel paroxysmos, generationum comites ostendant. *Oriuntur autem nonnulla semina subito, & paroxysmos, effervescentias vel ebullitiones præcípites proferunt, quamvis longa habeant silentia ac digestionum tempora.* In his proprietates trium Principiorum Martiales, impe-

impetuosæ, celeres, universim per omnia penetrantes, potentes delitescunt: quales in spirituum fortium præparationibus indies sensibus repræsentantur. *Quædam vero sensim oriuntur, & symptomata præmittunt futurorum morborum signa*, de quibus in multis Aphorismis loquitur Hippocrates, *Lassitudines spontanea morbos prænuntiant: Non febricitanti cibi fastidium, oris amaritudo, inquietudo, purgatione opus esse significant: Si relinquitur sitis, oris amaritudo, vigilia, caros, &c.* Continent hujusmodi semina proprietates languidiore, nec tanta celeritate & potestate præditas: sive quia in superficiebus primis impuritatibus habitent, nec tanta circulatione & digestionem ad superiorum graduum fastigia reducta sint: sive quia spirituum prædestinationes debiliores sortita sunt: neque enim omnia astra potestate Martis insignita sunt: neque mineralia omnia Arsenici ferociam imitantur, & malvas urticis & nappellis sæpe vicinas vidimus: Itaque digestionum & silentii temporibus, quamvis semina hujusmodi in corpore humano fermententur, foveantur & assidua Generationis consilia ineant, nullis tamen manifestis inditiis deprehenduntur: quia Tincturæ illæ perniciosa & symptomatum patres, nondum liberae sunt & sinceræ, sed aliarum inmixtione temperatæ, ferociam remittunt: deinde, quia etiamnum non satis exaltatæ sunt, neque ad subtilitatem, potestatis authorem, reductæ. In Colicæ vero proprietates trium Principiorum potentes sunt, *acuta, subito penetrantes & vaporosa acciditate continuas partes insciscunt.* Resolutiones autem spirituosas, iisdem facultatibus præditas, primis temporibus non emittunt, ex quibus Contractura tandem proficiscitur. Nec omnia quæ Tincturarum potestate pollent, vitalia Elementa humanæ Anatomix, spiritibus & vaporibus ejusdem naturæ inquinare possunt: alioquin Colicæ omnes, contracturas, spasmos, cordis palpitantes, syncopas, catalepses, confestim adducerent. Quapropter universum corpus non inficiunt hujusmodi morbi, spiritibus ejusdem proprietatis cum radicibus, id est, stypticis, acutis, contrahentibus, dolorosa penetratione: filiginebus: sed vicinas solum partes, & alias, in quibus confluentiam inveniunt. Centrum enim habent, radices & mineras, ex quibus circumferentias, id est, spirituosos vapores tanquam circulos, ad certam distantiam proferunt, secundum potestatem radicum. Feruntur autem spiritus illi acuti & contagiosi, potius per intestinorum orbes, quia continuitatem corpoream & consentaneam ibidem animadvertunt. Quod si regiones renum & vesicæ, mucilagimbus tartareis obductæ sint, impressione spirituum & minera Colicæ prodentium, ad poroxyfimum incutabuntur. Ex iisdem enim impuritatibus, quamvis separationum & exaltationum gradibus differentibus, Colicæ & Nephritides proficiscuntur. Hinc tantus consensus Colicorum & Nephriticorum

dolorum. Ad ventriculi quoque Anatomiam sæpe perveniunt impressiones Colicorum pontagiosæ, nauseam, vomitum, & alia ventriculi symptomata excitantes. Et quamvis Elementa corporis vitalia tam potentibus spiritibus, in levioribus affectibus colicis & incipientibus, non inquinantur: peregrinis nihilominus vaporibus ac febriculosis, assidue agitantur. Interdum quoque in sævioribus Colicis, ubi Tincturarum potestas major est, infectis spiritibus vitalibus, cordis & artieriarum motiones debilitantur, ac palpitatio- num frequentia, horrendas Syncopes in horas tinere jubet. Imbuuntur e- nim spiritibus motionum authores, pontagiosis & stypticis Tincturis, motui resistentibus. Durabunt vero hujusmodi Colicæ symptomata, donec exhau- sti sint fructus, quos hac revolutione ad generationem destinantur radices, re- cidivisque generationibus, præfinitis temporibus debitum Naturæ absolvant. *Species Colicæ ex differentiis stypticorum spirituum, viriolatorum, acetosorum & simi- lium desumuntur. Quemadmodum enim inter se differunt hi spiritus, potesta- te, sapore, penetratione, mobilitate, & similibus signaturis: ita Colico- rum symptomata differre necesse est. Gradus autem Colicæ, tum ex spirituum pote- state, tum verò ex ulteriore circulatione & exaltatione peti debent.* Sunt enim nonnulla corpora, in quibus spirituum pernicies non deprehenditur, quæ si separentur & ad exaltationes vel extremitates (ut loquitur Hippocrates) ducantur, ve- nenatas Tincturas, magno symptomatum Comitatu illico proferunt. Quis mellis dulcedinem nescit? nihilominus in tanta dulcedine latent spiritus illi acu- tissimi, qui ubi exaltantur & ad extremitates ducuntur, venenatam perniciem repræsentant. Mixtione verò, tam gradus quam species morborum ubique transplantantur. Similes propemodum mucilagines, in quibus tamen spiri- tuum Tincturæ tam potentes non delitescunt, ubi in Anatomia ventriculi ma- trices, continuitates, loca, &c. invenerint, radicibus & mineris paulatim introductis, adoleſcunt, ac symptomata tandem proferunt copiosis nominibus insignita, sed planè rusticis & phantasticis. Rustica sunt, Imbecillitas, Bradype- psia, vitiosa concoctio, Cruditas: Intemperiem genuit Phantasia. Quod igitur no- men à radicum proprietate derivatum, horum symptomatum morbis imponi debet? *Sunt morbi macilaginum tartarearum, ex spiritibus aluminosis, viriolatis, ca- chymialibus sive bolaribus, bituminosis, arenosis, membranosis, &c.* Talia enim sunt semina, quæ etsi in Generationum initiis, ubi in ventriculo radices agunt, spi- rituali forma resoluta, vaporosa, aliisque permixta recipiuntur: nihilominus Scientias & prædestinationes possident ad tales coagulationes & signaturas tendentes. *Ex horum spirituum ac similibus proprietatibus, causa omnium symptomatum* expli-

explicari debent, quæcunque prædicti ventriculi morbis superveniunt. Inquinatis enim spiritibus mechanicis ventriculi, aluminosis & stypticis Tincturis, ad motiones naturales omnesque alterationes, separationes, resolutiones, digestiones, &c. inepti redduntur. Proinde tarda concoctionum ministeria absolvunt. Quod si potentiores fuerint spirituum Tincturæ, Cruditatem perfectam pariunt, si peregrinis qualitatibus insignitæ, in matorum & dissimilam naturam alimenta commutabunt: ructus etiam assidue producent, salium ac saporum testes: inflationes quoque, gravitates, pigritias, & post cibum somnolentias, digestionem excitatis vaporibus tartareis, sulphureis, narcoticis, &c. inedia intolerantiam, quia alimento exhausto sincerarum Tincturarum ferocia ventriculum fatigat, quæ sunt to alimento, mixtione temperatur mitigaturque. Quod si vomitivas proprietates obtinuerint, nauseas, vomitus, & infinita huiusmodi tormenta suscitabunt. Interdum obtusa spirituum facultate, nec sapore, nec penetratione insigni, prædicta sunt horum morborum semina: itaque compressionis & gravitatis sensum producant. Tales spirituum proprietates in mucilaginis Cachymialibus sive Bolaribus frequenterprehenduntur. Ubi vero mucilagines, Tincturas spirituum fortiores obtinuerint, ut calcus, vitrioli, tartari, vel aronis, urtica, persicaria, oresses, ardores, lacerationes & immanissimos dolores, colicis finitimos proferunt. Hac lege ex fructibus mucilaginosarum radicum vel impuratum, in Anatomia ventriculi fundatarum symptomatum omnium causæ explicari debent, quæcunque talibus impuritatibus consentanea & domestica sunt. Idque facilius expediet, quicumque plurimorum spirituum proprietates in mundana Anatomia antea conspexerit. Qui Galenica Principia sequuntur, in his affectibus intemperiem accusant, vel simplicem, vel cum affluxu materiæ. Quia in explicatione naturalium facultatum, neglectis seminibus, mechanicis spiritibus & trium Principiorum proprietatibus, phantasticis Elementis & nudis qualitatibus, actionum causas ascripserunt.

Quod si simplicitate sanitatis decepti, spirituum, seminum, radicum & Principiorum naturam ab Elementis & matricibus discernere non potuissent, atque hac occasione, venia & excusatione digni essent: in morbis certè, ubi omnia ad extremitates ducuntur, & sincera saporum, salium ac proprietatum discrimina tam manifeste representantur, inexcusabiles planè sunt. Ipsi quoque proximas causas actionum, ubique inquirere jubent, & descensum a Generibus ad Individua sine Specierum vel Differentiarum oblivione, gloriosa ostentatione prædicant. Qua igitur pigritia in Intemperiebus cum materia vel sine materia, biliosa, phlegmatica, melancholica, sanguinea subliterunt?

Q 3.

ibi

ibi primùm cursu opus fuit. Illa enim Transcendentia sunt, quamvis imaginaria, in reali morborum coordinatione.

Ad Astra descendere oportuit, ad semina cœlestia, terrestria, aquatica, aërea: ad seminum proprietates & spirituum mechanicas lithurgias in Generationum & Transplantationum progressu. Hic verò defecerunt Canones & mensuræ, quas secum ex superbis Geometricorum Collegiis, ad Medicas contemplationes adduxerant. Dimensionibus enim, ac mortuis corporum signaturis solum conveniunt: spiritualibus autem & vitalibus potentiis, actionum Principiis, nulla industria adaptari possunt. Sed sæpe diximus, eos Elementa, Mixtiones & Temperamenta non intelligere. Elementa enim matricum & locorum rationem obtinent, & seminibus ac spiritibus trium Principiorum alimenta subministrant. *In spiritibus Dona & officia seminum vigent: horum beneficio actiones omnes administrantur, Mixtiones absolvuntur, Temperamenta, & Individuæ naturæ proprietates constituuntur: ex his proficiuntur sapor, colores, & famosæ illæ qualitates, caliditates, frigiditates, humiditates, siccitates; non ex Elementis.*

Continent enim in suis Scientiis, thesauris & prædestinationibus, Principia vitalia colorum, saporum, caloris, frigoris, &c. duritiei, mollitiei, teunitatis, crassitiei, asperitatis, levitatis, viscolitatis, fluxibilitatis, & omnium similium signaturarum, quas ordinatè producant in Generationum & Transplantationum fluxu, idque in spiritualibus primùm superficibus, ad corporeas tamen coagulationes tendentium, diversimodè tamen. *Durities enim, mollities, asperitates, levitates, viscositates, ex spiritali signatura, qua principio præditæ erant, planè corporeas admittunt. Colores & sapor, ad tam crassas coagulationes extremasque corporum superficies non descendunt. Caliditates autem & frigiditates, in spiritualibus solum corporibus, prædestinationum terminos acceperunt: humiditates, siccitates, medio modo se habent. In seminibus igitur & corporum Principiis delitescunt caliditates, frigiditates, humiditates, siccitates, quemadmodum colores, sapor, odores, & reliquæ signaturæ, ab iisdem quoque fontibus proficiuntur, à quibus actionum causæ procedunt. Transplantatis seminibus novisque introductis, transplantantur quoque signaturæ, colores, sapor, caliditates, frigiditates, &c. Ita discoloratæ, peregrinis saporibus inquinatæ, imtemperatæ, segnes, stupidæ, immobiles redduntur partes, vel dissentaneis motibus & actionibus contaminantur. Suntque hæc omnia symptomata & fructus seminum Transplantationem causantium. Quo igitur privilegio Intemperies morbos nominabimus, discolorationes*

tiones vero, saporum commutationes, & aliarum signaturarum prævaricationes in symptomatum familiam rejiciemus? Dicent, ex occurſu frigidorum alimentisq; frigidis, generari Intemperiem, ex Intemperie autem actiones debilitari. Dicam ego, *ex decurſu & uſu acidorum generari aciditatem, ex aciditate actiones lædi*: & hoc adjurgo: *niſi in frigidorum occurſu vel uſu, adſuerit Chæritumum vel Advapeis quædam ſeminali Tinctura prædita; morbum nullo modo relinqui in corpore: in acidis, acerbis, amaris, acerbis. ſalsis perpetuo adeſſe. Et adhuc arma deponere non vultis?* Errorum occaſionem duplicem reperiō. *Primam*, quia non intellexerunt naturam eorum fructuum vel impreſſionem quas in Capitulo de corporum Principiis dixi magis repræſentare proprietates Elementorum quàm ſeminum. *Alteram*, quia Generationum & Tranſplantationum doctrinam ſine radicum ac ſeminum beneficio, nudis qualitatibus abſolverunt. Ita enim neglectis Principiorum proprietatibus, actionum proximis cauſis, qualitatibus & complexionibus omnia aſſcripſerunt, ac Intemperies adduxerunt cum materia & ſine materia: conſultius utiq; feciſſent, ſi mutata rerum vice, materias propoſuiſſent cum Intemperie & ſine Intemperie. Materias dico vel radices, ſeminales Tincturas, quæ interdum in ſpiritualibus ſolummodo corporibus magnitudine prope deſtitutis latent, ſine corporeis impuritatum fructibus. Interdum vero copioſas impuritates corporum producunt, ſive continenter, ſive per circuitus: Sæpe enim diximus, in Naturæ officina ex ſpiritibus corpora produci, ex inviſilibus viſibilia. Neque miror eos in ſpiritualibus morbis, in quibus impuritates non adſunt, & in iis, qui ſpirituum Tincturas obtinent non ita potentes vel ſinceras, deceptos fuiſſe. Sed in *Bulimia, lupina ac canina fame, Intemperiem accuſaſſe; hoc vero admirationem omnem ſuperat. Quæ enim frigiditas tantam ciborum copiam abſumere poteſt? De caliditatis inſaturibili fame & violenta conſumtione ſæpe apud eoſdem legimus. Frigidum ad omnes actiones ineptum fuit, abilitatum & debilitatum, non depravatum facultatum cauſa. Aciditati famelicæ & ſpiritibus inſatutalibus tales affectus aſſcribere oportet. Conquerentur plurimi, nos morborum multiplicare numerum, & obſcuritatem rebus maniſeſtis inducere. Intemperiem certe rejiciamus. Inſtrumentorum vitia, & Continuitatis ſolutionem, inter morbos qui ex ſeminibus naſcuntur, & radices ſeminales in Natura habent, non referimus. Plura quoque morborum ſemina ponimus: neque quatuor qualitatibus ac humoribus, eorumque conjugiiſ & divortiis contenti ſumus: ſed alias impuritatum ſpecies enumeramus, ſpirituum proprietatibus*

comi-

comitatas. Nihilominus Individuas morborum species, prolixa nominum & symptomatum varietate definitas, à multitudinis fastidio ac infinitatis metu liberamus. Etenim ardores vel orexes ventriculi, colicos dolores intestinorum, dysurias, strangurias, nephritides, cephalalgias, cephalas, hemicranas, arthritides, podagras, ischiaticos dolores, genugras, chiragras, dentium dolores, & multos hujusmodi morbos, ex dolorosa symptomatum vehementia denominatos ad unam eandemque familiam reducentes, profitemur ex iisdem seminibus & trium Principiorum proprietatibus generari, ventriculorum solum sive agrorum diversitate distingui. Sic dyarrhœam, gonorrhœam, catarrhos, sic febres ventriculi, hepatis, renum, sanguinis, synovia, cerebri, &c. sic epilepsias ventriculi, uteri, synoviae, sanguinis, viscerum, &c. sic hydropes ventriculi, uteri, testium, capitis, ab Hippocrate etiam animadvertas, pulmonis quoque & cordis, ex quibus asthmatis & palpitacionis mirabiles species, sic dysenteriam intestinorum, ventriculi, gulæ, renum vesica, uteri pulmonum, & similes morbos diversis plurimisque nominibus insignitos, à multitudine ad unitatem revocamus: Radicum & proprietatum similitudinem declaramus: Curationum communes leges & Indicationes adjungimus, analogiam locorum ac exaltationem seminum proprietatumque tam in symptomatum consideratione, quam in remediorum administratione ubique conservantes. Hippocratem quoque, si hoc aliquid ad laudem facit, testem adducimus. Ita enim scribit in libro De flatibus: *τῶν νεσέων ἀπάσῃν ὁ μὲν τρόπος ὁ αὐτός, ὁ δὲ τόπος ἄλλος ἐστίν, δοκέει μὲν οὖν τὰ νεσήματα ἕδὲν ἀλλήλοισιν ἐοικέναι, ἄλλὰ τὴν ἀλλοιότητα καὶ ἀνομοιότητα τῶν πέπων, ἐστὶ ἡ μίαν τῶν νεσέων ἀπάσῃν καὶ ἰδέη καὶ ἀλλή ἡ αὐτή.* Morborum omnium modus idem est, scilicet, qui ex iisdem seminibus & radicibus proficiscuntur. Nequaquam enim specificas morborum differentias neglexit Hippocrates; quamvis ad unam communemque Ideam, omnes qui ex semine nascuntur, reduxerit: locorum verò & Anatomiarum diversitas officiis, proprietatibus ac subtilitatibus Mechanicorum spirituum dissidens, discrimen facit. De his satis. Recensuimus hactenus impuritatum differentias permixtas, resolutioni & coagulationi destinatas. Præter has alia sunt, in quibus specifica virtutes principium obtinent, sive coagulatos sive resolutos fructus producant. Ex his generantur vermes, vomitionis & diarrhœæ quædam species, ex laxativis & vomitivis specificis dependentes, infantiæ, epilepsiæ, &c. Tales morbi generantur ex specificis Tincturis impuratum, quæ seminum proprietates universales ad certæ cujusdam speciei procreationem inclinant: eodemque pacto matrices, loca & continuities inveniunt in Anatomia ventriculi ac intestinorum, pro ut antea

antea explicavimus. Est & alia impuritas frequens imprimis, quæ nec bolum, nec viscum, nec arenam, nec lapidem constituit, nec planè dissolutos vel coagulatos morbos: sed medium naturæ genus occupat, apostematum, oppilationum, pleuritidis, prunellæ & pestis radix. Ex hac, puris generatio proficiscitur, & spirituum arsenicalium, antimonialium, sulphureorum, similiumque proprietates continet. Quia verò cum proprietatibus trium principiorum, quæ in Anatomia hepatis vigent, confluentiam habet majorem, generationem Inflammationum in hepate describemus. Ita enim Transplantationum & Generationum mechanici progressus in officina hepatis illustrabuntur. *Seminales radices horum morborum ad matrices perveniunt, non solum in forma resoluta & liquida, sed in forma vaporosa & spiritali*: confluentiam nactæ in hepatis Anatomia, Tincturas suas introducunt & radices agunt, idque citius ac validius, si Altra habuerint potentibus Tincturis prædita. Quod si Tincturæ debilioris fuerint, frequentia & alluditate opus perficiunt, Transplantationemque absolvunt. Jactis radicibus continua nutritione & fermentatione digesta maturitatum ac separationum tempora expectant; quibus instantibus, spirituum erumpit ebullitio. Tum verò explicantur signaturæ in spiritibus antea delitescentes, colores, sapor, odores, caliditates & corporum consentaneorum constitutiones. Neque mirari debemus ex spirituum fervore, tam subito, tantam corporum coagulationem, tam solidam, sæpenumero produci posse. In spiritibus enim spiritalibusque corporibus, potestates omnium naturalium actionum vigent: spiritus esuriunt, attrahunt, concoquunt, coagulant, quos potentiores fuerint, eo velocius hujusmodi ministeria absolvunt, & à debilibus partibus, tam vicinis quam remotis, ab universo vitalium Elementorum ambitu, sementa rapiunt, donec ad maturitatem pervenerint. Ex nutrimentis assidue attractis corpora constituunt Principiorum Scientiis consentanea, purulenta, mucosa, sanguinea, cruenta, coagulata, resoluta, graveolentia, rubicunda, nigra, flava, varia, amara, acrida, erodentia, aspera, & similibus signaturis insignita. Spiritibus deinde revolutione absoluta evanescentibus, corpora hæc sola relinquuntur vinculis & continuitate destituta, ideoque vitalis Balsami imperio subiecta. Hic (nisi antea symptomatum insolentia vehementer debilitatus, desertæ statione mortem expectet) relictam impuritatem sentinam, occulta discussione consumer, aut per vias convenientes paulatim expellet, mitigatis antea qualitatibus peregrinis benigniorum admixtione. Emergentibus hisce seminibus primos vapores producunt febrium signaturis vestitos. Ita enim in superficiebus sulphureorum spirituum, salium Tincturæ

R

latent,

latent, quæ ubi vitalibus Elementis humanæ Anatomix permiscuntur, frigides, horrores & rigores gignunt. Sequuntur resolutiones & vapores sulphurei, inflammabiles, similes, Elementa humana iisdem signaturis inquinantes. Hinc pulsum alterationes, sitis, cibi fastidium, vomitus, nausea, inquietudo, vigiliæ, deliria, tussis, spirandi difficultates, & multa huiusmodi incommoda sequuntur. Neque semper inflammatione vel pleuritide hepatis, siccæ tussis animadvertuntur. Sæpe coagulatis vaporosis spirituum Tincturis in Anatomia pulmonum cruentas, saniosas & purulentas vidimus.

Eadem potestate vomitum æruginosum & amarum absolvi prostemur. Vapores enim ac spiritualia corpora in quibusdam locis corporeas coagulationes interdum admittunt. Hæc est vera Generatio Inflammationum, cujus species ex proprietatibus spirituum sulphureorum peti debent. Arsenicales enim, Bubones constituunt & inflammationes pestilenciales, sive in cerebro, sive in pectore, sive in hepate, sive in liene, sive in sanguine, sive in glandulosis sedibus pone aures, sub alis, in inguinibus.

Auripigmentales, pleuritides constituunt, in cerebro, pulmonibus, corde, pectore, hepate, liene, ventriculo, sanguine, carnibus, &c. Sulphurei, prunellas cerebri, pectoris, ventriculi, hepatis, gulæ, & omnium partium. Permixtis spiritibus, transplantantur inflammationum vel apostematum species, fiuntque pleuritides spuræ: non quia in musculis & carnibus, hepate, liene, pulmonibus, tunica costas succingente, vel aliis locis, radices collocant: sed quia spiritus pleuritidum auctores peregrinis conjugis obligantur. Ita Hippocrates libro De morbis & passionibus, varias pleuritidis, peripneumoniæ, icteri & similium morborum species adduxit, in quibus symptomatum varietatem nulla locorum vel humorum clientela explicare potest. Galenus longè diversam inflammationum nativitatem descripsit, corporum copia & tumorum magnitudine deceptus, Principia quoque corporea adjunxit. Etenim qui Generationum, Mixtionum & Transplantationum leges ignorant, ac spirituum potestates & vicissitudines non animadvertunt, Corpora ex corporibus solum gigni magno errore affirmant. Itaque posteaquam nullam aliam materiam in tota corporis Anatomia ad Inflammationum generationem, sanguine aptiorem invenire potuit, huic causam ascripsit, & modum generationis Atomistica subtilitate adjunxit, venas & arterias majores ubi immoderata sanguinis copia distenduntur gravatas, in minores onus deponere, has deinceps in minimas, ex harum osculis in carni, musculorum, membranarum & fibrarum substantias, poros, vacua spacia incumbere: hinc distentiones, tumores, dolores & calores accidere, prohibita-
que

que transpiratione, putrescente sanguine, inflammationem & febrim succedere. In sanguine certè quemadmodum in hepate, liene, carnibus, cerebro & aliis partibus, radices & semina Inflammationum latere possunt, digestisque temporibus peractis, ubi generationem moliuntur, in peregrinis Anatomiis fructus proferre solent, in carnibus, visceribus, synovia, prope, procul à centrīs, ratione confluentiæ & continuitatis. Itaque *nappeliosa, tinymassola, sulphurea, arsenicalia, auripigmentalia semina*, à sanguine tanquam Elemento resoluta & separata, in aliorum Elementorum Anatomiis factus absolvunt, eosque duplices, Coagulatos & Resolutos. In Coagulatorum familia sunt *Apostemata*, omnesque morbi, quorum semina ad corporeas coagulationes destinatos fructus obtinent. *Februm radices Resolutos fructus proferunt, Coagulationi non obnoxios.* Instante separatione paroxysmus ebullitionis, frigore, horrore & rigore conspicuus, in sanguine suscitatur: interdum caliditates, lassitudines, somnolentiæ juxta seminum proprietates: in plurimis certe radicibus, primæ resolutiones febriles sunt vel *nitrosulphureæ*. Præsente ebullitione subito germina, *βλασηματα* Hippocrati dicta, proferuntur, in locis scilicet, matricibus, Anatomiis, partibus confluentibus & ad Generationem ac absolutionem fructuum commoditates adferentibus. Hanc confluentiam ex partium imbecillitate, vicinitate, situ promiore, viarum amplitudine æstimare consueverunt Galenici: quorum sententia examinanda est. *Imbecillitas, aut nomen est, aut opus*, ut Hippocratica Methodo procedam. Neque sufficit quòd rusticos adducunt de imbecillitate conquerentes. Nostram Philosophiam jam dudum à rusticorum censuris & societate sejunximus: cœcutiunt enim sensus eorum ad contemplationem earum causarum, à quibus actiones humanæ læduntur vel debilitantur, tanquam oculi vespertilionum ad meridianam lucem. Ineptum igitur est illorum opem implorare in morborum demonstratione & causarum declaratione, à quibus actiones debilitantur. Si Intemperiem adjungunt, similiter procedemus, justissima appellatione Principium aliquod postulantes Reale, quod viribus & potestate pollet, quod effectus producere possit, quod Scientiam habeat, prædestinationes & officia, essentiam quoque, vitam & proprietates, quarum beneficio conspirare ac confluere possit, actionumque & passionum mutua vicissitudine, Generationum fluxus opportuna nutritione, mixtione augmentationeque moderari. Caliditatis, frigiditatis, humiditatis, siccitatis intensiones & remissiones in vanum adducunt. Sunt enim umbræ rerum, quemadmodum colores, nec Radices habent, nec potestates: sed à Radicibus, ut reliquæ signaturæ omnes profluunt. Seminum proinde naturas & trium

R 2

Prin-

Principiorum domesticas proprietates adducere necesse est, si confluentiarum & conſpirationum cauſas veras interpretari velimus. Ita enim apparebit, qua occasione hæc germina huiusmodi agros petant. Novit equus præſepe ſuum. Sic in corpore humano ſemina omnia unius ejuſdemque Reipublicæ cives, domesticas tribus & familias, ſive vicinas, ſive remotas, ſive regias & patentes vias, ſive anguſtas obſtruſasque obtineant, & ſubito & facile inveniant, fœtusque ſuos conſanguineis ac domesticis porius educantes & ad maturitatem perducendos concedunt, quam peregrinis. *Nec eſt quicquam Natura ſurſum vel deorſum, circularis cum ſit.* Nos, à circulo deficientes angulos obtinuimus, corporumque ponderibus alligati, motuum terminos faciliores & difficilioreſ animadvertentes, magna temeritate, inviſibili & incorporeæ naturæ ſimiles paſſiones aſcribimus. Rectius Hippocrates Naturæ divinitatem contemplatus, pronuntiavit, *nullas vias eſſe difficiles. Omnia ſpiritualibus Tincturis Naturæ proximiſ instrumentis patere.* Itaque turgentibus morborum ſeminibus in ſanguine, ſi germina, fomenta, βλαſήματα vel loca trium Principiorum conſentaneis proprietatibus inſignita, in hepate invenerint, ſubitaneo impetu florem præſentis generationis, radicis progeniem hepati transmittent, in cujuſ officina ætatum diſcrimina & prædeſtinationum terminos, ſignaturarum variabili ſorte comitatos, abſolvat. Continet enim hic flos Scientiam radicis ſuæ, & qualitates ac corpora producit inimica, doloroſa & pernicioſa humanæ naturæ. Hinc calores, amaritudines, acrimoniæ, fœtores, inflationes, rubores, vitales pulſus viventium ſpirituum & etiamnum ebullientium indices: ex quibus calamitatibus exeiſis & apertis venis, ſi vicinæ & conſpicuæ fuerint, fieri poteſt ut ſanguis profluat ac peregrinas cavitates occupet, ſinceruſque, vel tuſſi, vel per urinas, vel per alvum, vomitum, uterum, &c. reddatur. Quod ubi ſit, ob morbi vehementiam & magnitudinem mortem brevi expectare oportet. Inſtabunt Galeniſtæ ægreferentes tantam Scientiam & ſeminum præſentiam in generatione Inflammationum requiri: cauſarumque evidentium & antecedentium, à quibus Inflammationes ſuſcitantur, authoritate freti, obſtinate contendunt, *non ex ſeminibus, ſpiritibus, Tincturis, Scientia mechanica & vitali poſtate præditis, ſed ex ſanguine ſolo putreſcente, Inflammationes omnes produci.* Etenim cauſis præcedentibus quæ copiam ſanguinis generare ſolent, ſi exercitia immoderata, caſus, contuſiones, vel ſimiles mutationes acceſſerint, ex quibus frangi, aperiri vel dilatari ſolent venæ, Inflammationes utique contingere. Dico illis ex tali ſanguinis profuſione Inflammationes veras non generari, *nifi in ſanguine, ſemina plenitidum, præſentia, peſtis, antea deliſceſcant,* quæ occaſionem opportunitatemque na-
ta,

Quæ, ad ebullitiones & paroxysmos intempestivè excitentur. Sanguinem extra venas in peregrinis Anatomiis quacunque de causa collectum, corrumpi, resolvi & dissipari concedimus: symptomata verò hisce affectionibus supervenientia, toto genere ab iis discrepant, quæ pleuritidi, pelli & prunellæ perpetuò assilunt, quousque sanguis purus, sanus & syncerus fuerit, peregrinis feminibus non infectus. Quemadmodum vero vulneribus, ulcerum symptomata sæpe superveniunt, quia in sanguine venarum vulneratam, carnibus, synovia, ligamentis, &c. Semina delitescunt cancri, lupi, æstioni, quæ externarum causarum injuriis & violentiis, ante digesta tempora suscitantur & paroxysmos proferunt: eodem pacto inflammationum generatione, semina arsenicalia, antimonalia, sulphurea, & similia, in sanguine latentia, maturatiq; vicina, levi occasione evidentium causarum excitata, pleuritides, pestes & prunellæ produxerunt, cantu, hilaritate, risu, saltu, cursu, percussione, vociferatione, immeritam ferentibus culpam. Ita maturis pomis, etiam oves ad arborem accedentes operæpretium faciunt, motionum & decidentiarum auctores fiunt absurda virium persuasione, in posterum deceptæ. Vereor quoque, ne vinum, alimenta, aer, somnus injustè sæpe à Medicis accusentur, & ne corvorum censuris, quod dicitur, columbæ vexentur. Hos morbos & similes, compositos esse dixerunt Galenici. Magna enim est fertilitas morborum apud illos, & societas facilis: ubique concurrunt intemperies, obstructions, tumores, continui solutiones: si addidissent discolorationes, fœtores, saporum confusiones, multitudinis majore miraculo, plebis animos fascinaissent. Nos verò in his, morbos appellamus Radices, Radicumque effervescentias & spirituum ebullitiones usque ad ἀρχὴν & confusionem eorundem. Materiam verò relictam, sive paulatim à naturali Mumia humani corporis consumatur, sive per vias convenientes evacuetur, sive in puris generationem transeat ulcusque relinquat, læsiones & ἔμπεδωμένα dicimus, curationesque proprias habere fateamur. De Generatione morborum in Anatomia hepatis hæc sufficiant. Neque enim universa quæ de his commodè & utiliter dici possent, hoc loco adducere licet, Compendii leges vetant. Quia verò viciniori adducti, morborum originem attigimus, qui in sanguine radices & semina habent, generatione febrium descripta, quæ ex sanguinis Anatomia procedunt, viam aperiemus ad cognitionem & explicationem fructuum Elementi Aquæ in Microcosmo. Antea declaravimus Radices febrium in omnium partium Anatomiis contineri posse, in ventriculo, intestinis, mesenterii venis, hepate, liene, renibus, &c. in sanguine, carnibus, synovia. Nam in his omnibus locis, Nitrosulphurea Tinctura, in Mumia plantari potest. Subtilitatem locorum, Elementorum, Mumia & Me-

chanicorum perpetuo æmulabitur semen. Quemadmodum enim alimenta diversarum partium, subtilitate, crassitie, potestate, penetratione, constantia & similibus signaturis plurimum inter se differunt: ita quoque morborum semina alimentis coherentia, impuritates scilicet, ab impuritatibus, crassitie, subtilitate, potestate, penetratione differre necesse est. *Neque spiritus mechanici ventriculi, omnia morborum semina ab alimentis separare possunt.* Relinquuntur certè impuritates, quæ spirituali & vaporosa specie unà cum alimentis ad hepatis officinam, sanguinis, carniū, synoviar, &c. deferuntur: nec solum impuritates, ad resolutionem tendentes, sed etiam tartareæ mucilagines coagulationi destinatæ: morbosque proferunt in hepate, renibus, vesica, sanguine, carnibus, cerebro, pulmonibus, corde, synovia, planè corporeos, lapillosos, bolares, tophaceos, bituminosos, &c. Neque difficile est horum morborum semina, cum resoluta sint, vaporosa, spiritualia, alimentorum vaporibus permixta, undique penetrare. Longè facilius *februm rudimenta, quarum impuritates ad tam solidas coagulationes non desinant, distribui possunt.* Quocirca ex diuturno usu alimentorum, in quibus Tincturæ febriles continentur, non in primis illis sulphureis & crudis impuritatibus, ventriculi separatione tollendis, sed in subtilioribus superficiebus, quæ Mechanicos ventriculi subterfugiant, si hepatis officina superata, in sanguine opportunitates generationi consentaneas invenerint, paulatim Tincturas febriles introducent, & Balsamo sanguinis, in certis quibusdam venis, assidua impressione inquinato transplantatoque, radices seminarias figent, digestis temporibus, fructuum perniciofa resolutione, in generationem prodituras. Ita ex corruptis leguminibus, carnibus, piscibus, oleribus, frumentis, vino impuritatibus febrilibus inquinato, febres generantur: modo assiduus sit eorum usus, vel impuritatum Tincturæ potentes, & agrorum confluentia. In his enim alimentis & similibus, continentur impuritates sulphuræ resolutæ, quæ ambigunt quodammodo inter mercuriales & tartareas, immensa specierum varietate: societatemque ac miram Naturæ vicinitatem habent cum radicibus apollematum, pleuritidis scilicet, pestis & prunellæ, in quibus sulphurea resolutio, in purulentam vel saniosam coagulationem definit: à fungosis, mercurialibus, tartareis, salinis, corrosivorum Tinctura insignitis impuritatibus, manifestè differunt. Quamvis sæpe accadat, ut tempore dierumque numero, mutetur febrilis materia in aliam naturam, unde *επιγενήματα* & læsiones febrium, vel secundarii morbi, abscessus videlicet viscerum vel artuum, icteritiæ, hydropes, dependent. Idem evenire solet ob commixtionem trium Principiorum heterogeneam. Digestis temporibus peractis, Radices febrilium impuratum, in sanguine

ne latentium, effervescunt & paroxysmum subito proferunt, horrore, frigore, vel rigore sæpissime comitatum, ob causas ante dictas. Symptomata verò omnia longe vehementiora hic conspiciuntur, quàm in febribus ventriculi, intestinorum, mesenterii, & similium partium. Quia semina & Radices Elementi aquæ, Tincturas habent, terrenis potentiores. Colores igitur, sitis, capitis dolores, inquietudines, anxietates, vigilia, deliria, pulsum alterationes, graviores erunt. Ita assidua fructuum resolutione paroxysmum continuabunt, ob similem trium Principiorum naturam, donec fructuum maturitate absoluta, vaporosa resolutione in sudores dissipentur, vel (si coagulationes crassiores obtinuerint fructus febrilium impuritatum, juxta Scientias & proprietates trium Principiorum) per urinas, per alvum, per abscessus, subito paulatimve evacuentur. Interdum in sanguine menstruosis proprietatibus insignito, & propterea evacuationi destinato, radicibus febrilibus contentis, ubi ad effervescencias pervenerint Critica sanguinis profusione per uterum, per nares, per hæmorrhoides, judicantur. In his, ætates, victus rationes, habitus, consuetudines, menstruosi sanguinis testes assistunt. Hisce Generationibus intellectis, carbunculi, anthracis, erysipelatis, & similium morborum nativitates, ob vicinitatem & naturarum societatem, manifestæ sunt. Multa hic de Putredine dicerem, de corruptionum diversis modis, de febrium differentiis, si operis propositi ratio admitteret, & temporis iniquæ brevitate non premeret: quæ omnia in Commentariis nostris de Febribus, suis temporibus, candidè studiosis communicabuntur, modò veritatis iniquum odium tempestivè deposuerint ii, qui claves Scientiarum in captivitate detinentes, ipsi non ingrediuntur, & intrare volentes, quoad possunt, impediunt. *Relictus nunc impuritatibus febrilibus, alias adjungemus, in quibus salium corrosivorum proprietates vigent, quarum prædestinationes, in ulcerationes, erosiones, & tabidas consumptiones desinunt. Rarò in visceribus: in intestinis, renibus, ut vesica, pulmonibus & aliis locis, quæ tartarearum mucilaginum receptacula sunt, interdum confluentiam adipiscuntur.* Quia proprietates trium Principiorum, ex quibus viscera constituuntur, bolares, & cachymiales Tincturas referunt, id est, sulphureas, obtusas, sine manifesta præsentia corrosivorum spirituum. In sanguine verò, carnibus & synovia, agros opportunos habent. Balsamus enim, sive Munia sanguinis, carni, synoviae, potentibus vitalibusque salium Tincturis poller, quæ tamen dulces sunt, consolidativæ, unitatis custodes. Nutriuntur proinde ex vaporosis spirituum Tincturis, in quibus salium vitales proprietates, impuritatibus analogis permixtæ delitescunt. Separantur deinde impuritates salinæ, ab alimentorum puritate,

ritate, & coagulationem, sed resolutam accipientes, ut plurimum per urinas, sæpe per sudores & insensiles transpirationes expelluntur. Hac naturalium facultatum lithurgia vitiata, ob errores, & assumptorum, faciendorum, forisque incidentium delicta, sive quia ab ortu & hæreditario semine, non omnes obtinuerunt in Balsamo sanguinis, carniū, synoviar, & similium partium, proprietates, trium principiorum, auri, argenti, buxi, ebeni, hedera, pyrolæ, faniculæ, clematidis, &c. sed in nonnullis prædictis Balsamus proprietatibus stanni, cupri, martis, fagi, abietis, pini, vitis, aronis, persicariæ, urticæ, &c. signatus est. Hinc debilitates naturæ, Mumia, Balsami, dependent ex specierum ordinibus, non ex complexionum gradibus. Reperiuntur enim ejusdem familie civēs vel species potentiores & debiliores, secundum Scientias ac potestates trium Principiorum, Radicibus seminibusque coherentium. Et, si faciliores posthac esse vultis, armis que Cyclopitis ac rabie deposita, humanius ad palæstram descendere, dicam benignè, Transplantatione masculum uniuscujusque radicis Hermaphroditica robur, in feminam molliorem & patiendi facilitatem degenerare. Transplantationes verò modum, & specierum rationes, secunda Olympias securius proferet. Sive igitur innata Balsami infirmitate, sive ob errores & inordinatam diætā, in ventriculis, id est, in Mumia sanguinis, carniū, synoviar, defectus & prævaricationes separationis puti ab impuro, expulsiōis & consumptionis contingant, relicta impuritate, salium corrosivorum Scientiis ac prædestinationibus insignita, si frequenter hoc accadat, & potens sit Tinctura seminum corrosivorum, transplantata Mumia sanguinis, carniū vel synoviar, radices introducent, & continua nutrizione ex similibus impuritatibus fomentis (sæpe ex ipso sanguine & vicinis partibus, ubi progressus validiores fecerint) acceptis digesta generationum tempora magno desiderio expectabunt: quibus instantibus fructus producent radicibus consentaneos, fructuumque educationes domesticis partibus concedent: vel hoc argumento declarantes, carniū, venarum, ligamentorum, ossium naturas, quamvis similes sensuum testimoniis judicentur, proprietatibus nihilominus diversis differre. Cancris quippe, radices & fructus, salia continent ferruginea, quæ in carniū, venis, membranis, &c. Martis Anatomiam referentibus hospitia domestica nanciscuntur, ut in facie, labris, mammis, pectore, utero interdum. Herpetes, æstioni, lupi, &c. radices habent æruginosas, cancris finitimas: in carniū musculosis artuum, & pectore, sedes quærunt. Hydropica ulcera, crurum propria, aluminosas habent radices. Pruritus, scabies, nitrosis, viriolatis, ac levioribus Tincturarum proprietatibus constant, locisque omnibus fructus emittunt, vaporoso, sed lento sudore, in quo spirituum fortium Scientiæ & prædestinationes

tionem continentur, carnibus & cuti perniciem allaturæ. *Dolores, calores, forma, siccitates, humiditates, ac similia symptomata, ex proprietatibus sonum explicari debent.* Nam corrosiva salia in Anatomia sanguinis & carniū contineri posse, demonstrant separationes Spagyricæ. Et utinam colamentum esse sanguinis, carniū, & synoviarū fatentur omnes: in qua, quot, quantæ, corrosivorum salium species occultantur? Quæ, ubi frustrata separatione & expulsionē, quemadmodum antea diximus, in sanguinis vel carniū Anatomia radices fecerint, & longa digestionē, corporum conjugia lenta ac tenacia contraxerint, fructus absolvunt stabiles, nulla innati Balsami virtute resolvendos, sed continuā augmentationē, vicinarum partium miserabili erosionē, longa mortis tempora expectant:

Prurius, scabies, radices habent leviores, facile resolvibiles, nisi leprosa Tinctura admixta fuerint. Harum procreationum illustria exempla, in Generatione Mineralium & Metallorum, antea proposuimus. In quibusdam enim, fructus stabiles edebantur, ut in Metallis: in aliis momentanei, ut in Thermis & Mineralium resolutionibus. Diversitatis causam, similari naturæ trium Principiorum, vel dissimilari dissentaneorum mixtioni ascribimus, & radicum Scientiis ac prædestinationibus inviolabilibus: sive Generationum alterna revolutione, silentiis interpositis, fructuum dispensationes custodire teneantur: sive continua fructuum successione, thesauros in abyssis suis contentos, desiderata obedientia exhaurire soleant. Similis propemodum est Generatio podagræ, arthritidis, cephalæ, hemicranie, *ῥευματισμῶν*, dissolutionis articulorum, dolorifica fluxionis, seminum triumque Principiorum servata differentia. Constant enim ex impuritatibus colicis, acutis, quibus Tinctura salium acerbæ, pontagiosæ, amaræ, salsæ, acres, vel acetosæ, tartariæ, vitriolatæ, nitrosæ, aluminosæ, aronicæ, urticosæ, persicariosæ, &c. delitescunt: quarum tamen prædestinationes ad ulcerationes non festinant, nisi longa circulatione vel peregrinorum spirituum admixtione, ulcerosas proprietates acquisiverint. Neque consequens est, ut quidquid spirituum acutissima, & summè dolorifica facultate præditum sit, idem continuò ulcerationes conspicuas proferat. *Alia est proprietas, in qua ulcerationum nequitia vigent.* Sæpe obruso sensu ulcerationes absolutas vidimus, & septicorum proprietates non ignoramus. Etsi enim nephriticorum, colicorum, podagricorum tormenta, omnes omnium ulcerum dolores longè superent, & acutissimorum spirituum præsentiam satis confirment: nihilominus arsenicale illud virus, septicum, carnibus perniciosum, in seminibus prædictorum morborum desideratur. Præterea spirituum fortissimorum potestas,

rumque astrorum fœdera etiam rusticis ostendunt. In parvis vero consonanti-
am deprehendere, utile & artificiosum est. Ita enim pericula, quæ in gravioribus
mutationibus temporum suspecta sunt, vitari possunt, Συγκρίτον οὐρανὸν καὶ τὸ
ἐπίγειον, ὅθεν αἱ ἀνέμοισιν αἰνέσονται ἐπισημαίνονται. Colligendas & notandas præcipit
morborum & externorum Ascendentium consluentias, id est, qui hydropes, plu-
viis instantibus, exacerbantur: quæ podagræ, ventorum imminente tempesta-
te, ad paroxysmos inopinato excitentur. Quibus febiles impuritates in sanguine
delitescunt, ascendentibus astris, in quibus fructuum resolutiones, septentrionales
ventos producant, antequam publicæ ventorum significationes in aere conspiciam-
tur, effervescentias & occultas resolutiones astrorum vel radicum, in sanguine,
carnibus, synovia, visceribus, &c. latentium, animadvertunt, & præsagia ven-
torum, sine artis ostentatione, proferunt. Rursus podagrici multi pluviarum sy-
deribus obligantur, & Astrologi vadunt involuntarii. De his alibi plura dice-
mus: hoc loco adducta sunt, ut paroxysmorum occasiones in podagricis,
arthriticis, hemirranicis, dolorificis fluxionibus vexatis, vel cedmaticis, decla-
rent: paroxysmorum dico, qui neglectis innatis temporibus, aliorum
astrorum societate, ad Generationem & fructuum resolutionem progrediuntur.
Itaque excitatis radicibus podagricorum affectuum, si in sanguine sedes
habuerint, effervescunt, & spirituales ac vaporosas Tincturas, Principiis radi-
cum consentaneas, ad loca domestica, suspecta (ut loquitur Hippocrates)
demittunt: ibi fructus radicum matricis nacti, prædestinationum revolutiones,
dolorosa symptomatum calamitate, absolvunt. Signaturæ symptomatum
differentias seminum & radicum declarant. Vehementiores dolores sunt vitrio-
latorum, æruginosorum, tartareorum, quam aluminosorum & salgemmeorum
spirituum. Salus communis ac nitri spiritus acutissimi sunt. Acetosa, aluminosa,
styptica & berberiza: Tinctura, frigiditatis auctores sunt. Tartarea, ærugi-
nosæ arsenicalium spiritibus permixta, rubores, caliditates, inflationes & pulsa-
tiones adducunt. Quamvis digestionem & continua circulatione, narcotica &
frigida Tinctura, accensa, caliditatis adulterinam imaginem sæpe repræsen-
tent. Antequam verò ad ipsas matrices, à radicibus in sanguinis Anatomia
habitantibus, pervenerint resolutiones podagricæ, id est, ad articulos vel
synoviam manuum, pedum, obscura vel manifesta de se documenta in itinere
dabunt; secundum analogiam potestatis spirituum & synoviae puritatem, in
membris per se transeunt. Si enim magna fuerit vehementia spirituum, &
Tinctura acutissima in mucilaginosam coagulationem terminantes, si synovia
crurum, brachiorum (quæ ossium membranis undique agglutinatur) impuri-

ratibus ejusdem generis, vel consentaneis, inquinata sit, dolorificæ fluxiones in iis locis sentientur, calamitatem suspectis partibus mox imminentem nuntiantes. Ita enim appellavit Hippocrates lib. De humoribus, partes illas, quæ obnoxia sunt educationibus fructuum podagricorum resolutorum, quas nos dicimus matrices, quia generis affinitatem habent, cujus ministerio hospitem errantem admittere possint, in quibus proprietates trium Principiorum confluentes cum Tincturis podagricis continentur: serius, ocysus, ad suspectas partes pervenient resolutiones podagrica, à radicum mineris, prout resolutorum fructuum coagulationes, crassitie, tenuitate, lentore, subtilitate, penetratione, & similibus signaturis, inter se distinctæ fuerint. Jam tormenta incipient, inflationes, tumores, calores, rubores: durabitque hæc symptomatum inferenda carnificina, donec effervescentiæ spirituum cessaverint. Tunc verò soluta Tincturarum sicca & acuta coagulatione, sudores, madores, vel insensiles transpirationes desideratam quietem restituent. Tales sunt progressiones generationum ex radicibus podagricis, in sanguinis Anatomia fundatis. Interdum assidua fructuum dispensatione transplantata synovia, radices seminarias concipit, & proprias generationes in posterum profert: fitque ex affectu per consensum, ut loquitur Galenus, affectus per se: ex Sympathia, Idiopathia: ex prima radice, secunda radix. Nonnunquam à principio, in synovia, prima radicum rudimenta inplantantur, non aliter ac in sanguine. Suntque tales podagræ vehementissimæ, quia in Elemento potentissimo foventur. Ita Hippocrates nervorum morbos, venarum morbis difficiliore esse dicebat, libro de locis in homine: idque ob alimentorum proprietatem & robur: venarum morbos esse fluxiles, nervorum verò stabiles, remediis inobedientes. Horum morborum origines, ad sanguinis, bilis, pituitæ, melancholiæ, serosorum humorum defluxiones retulerunt alii, & podagræ differentias, calidas, frigidas, humiditas, siccitas adduxerunt. Ditiores fuissent, si albas, nigras, virides, cæruleas, rubicundas, lividas addidissent: salsas verò, acetosas, pontagiosas, amaras, acutas, vel vitriolatas, tartareas, aluminosas, nitrosas, berberizatas, acariosas si intellexissent, sanguinem, bilem, pituitam, melancholiam, temperamentaque caliditatis, frigiditatis, siccitatis, humiditatis in ævum repudiassent. Fernelius facilitatem illam, in reddendis morborum causis, ex defluxione bilis, melancholiæ, pituitæ, sanguinis, ex caliditatis, frigiditatis, humiditatis, siccitatis intemperie, perosus, fluxionum quoque frequentes, sed inexplicatas accusationes averfatus, dum arthritidis, podagræ, chiragræ, ac similium affectuum causas novas, & fluxionum modos, à prioribus non animadversos, adducere

ducere conaretur, in mirabiles errores delapsus, fluxionem Hippocrati non ignotam, neque prioribus Medicis, distinctione Hippocratica reformatam, proposuit: podagrasque universas, frigidas proclamavit, non ex sanguine vel humorum in venis contentorum defluxu, sed ex serosis humoribus, extra calvariam in pericranio congestis, indeque ad articulos defluentibus, proficisci, multis inditiis, sed incertis tamen, demonstrare conatus est. Fortunatus certè hic error ipsi fuit: invisus alioquin fuisset mortalibus, hoc sæculotam fecunda nativitate morbi perniciosissimi proposita. Et veniam hoc quoque nomine meruit. Facili enim curationis spe proposita, ob veras causas à se inventas & explicatas, avida Medicorum & grotorumque expectationi satisfecit. Sed de his alibi. Epilepsia, melancholia, mania, convulsionis, tetani, opisthotoni, emprosthotoni, catalepsis, apoplexia, paralytis & similium morborum generationes (quia prædictis vicini sunt, in iisdem agris, vel similibus, ut plurimum fundati) adjungerem, si particulatim singulos morbos describere liceret. At vero, clarioris solummodo doctrinæ gratia, & ut generationes morborum, qui ex seminibus inferioris globi, ortus sui primordia ducunt, manifestius cognoscerentur, hæc exempla a nobis adducta terminos, constituunt, & origines aliorum morborum, qui ex seminibus ac resolutionibus Elementorum superioris globi procedunt, mox adjungendas suadent. De morbis igitur ex resolutionibus altiorum superioris globi posthac agemus, talique utemur exordio. *Ex iisdem nutrimur, ex quibus sumus: cujus oraculi explicationem ex superioribus petite. Porro, ex iisdem, ex quibus nutrimenta haurimus, morbos, morborumque semina pariter accipimus.* Ostendimus enim morborum radices, in certis Individuis vel speciebus seorsim non consistere, sed implantatas & permixtas esse puris primisque rerum seminibus. *Nutrimenta vero rerum naturalium, fructus sunt seminum, in quatuor matricibus vel Elementis vigentium.* Semina enim Elementorum, consensus & conspirationis authores sunt, repugnantiæ quoque & dissensionis, mixtionum supervenientium efficientia: seminum resolutione, ac fructuum vicissitudinaria fomentatione, cuncta nutriuntur: *alimentaque omnia, semina sunt, sed impuritatibus permixta.* Proinde, si non solum ex fructibus Elementorum inferioris globi, id est, ex cibo & potu nutriuntur, sed cælestium aëreorumque seminum resolutiones & fructus magna necessitate continenter expetimus, ut alimentorum, ita morborum quoque semina ex iisdem hauriemus. *Alimenta hæc, quia invisibilia sunt permixta, & plane (sensuum judicio) unita, communi appellatione spiritus dicuntur, quos inspirando attrahimus, Quorum, vel cujus inevitabilem necessitatem,*

Hippocrates, libro de flatibus, ita exposuit: *Spiritus necessitas mortalibus omnibus tanta est, ut quamvis aliis omnibus abstineat homo, neque cibum sumat neque potum, possit tamen dies duos, vel tres & plures ducere: si cui verò spirituum meatus, per quos in corpus ingrediuntur, intercipientur, momento unius horæ moritur.* Rursus, à cæteris operibus feriantur homines, à spirandi verò functione nulla animalibus requies conceditur. In utero quoque & generationum initiis prima necessitas, & spirituum, occultæ respirationis & pulsuum ministerio attractorum. Quamvis autem invisibile sit hoc alimentum, neque signaturis vel qualitatibus iis præditum, ex quibus discrimina alimentorum inferioris globi constituta sunt, nihilominus consentaneis & propriis signaturis non destituitur. Cibi ac potus differentias, ex saporibus, consistentia, crassitie, tenuitate, lentore, colore, facili & difficili digestionem, ac similibus qualitatibus deduximus: spiritus verò, & resolutiones fructuum superioris globi, nec dulces, nec acidæ, nec amaræ, nec austeræ, nec albæ, nec nigrae existunt. Odorum signaturas sæpe admittunt. Crassitiem quoque & turbulentam aeris confusionem sæpe accusamus. Caliditates, frigiditates, humiditates, siccitates in his fructibus & alimentis triumphant, adeo ut ob penetrationem ac impressionum vehementiam Elementorum privilegiis à multis insignitæ fuerint, qui originem & naturam qualitatuum non intellexerunt. Perniciosæ vero resolutiones ex effectibus solumprehenduntur, ut venenorum nonnullorum facultates, quæ nec gustu, nec odore, nec ullis manifestis qualitatibus, occultatas potestates demonstrant. Recte quoque à multis proditum est, non solum refrigerationem & alterationem spiritibus ac calori innato, id est, vitali Balsamo, ex hoc alimento suppeditari, sed etiam substantiam, corpus, nutrimentum, consentaneum tamen spiritibus & seminibus superioris globi: Corpora enim omnia, quæ fructibus cælestibus debentur, spiritualia sunt, in principio semper invisibilia: nonnulla autem visibilium corporum signaturas in progressu ostendunt, & coagulationes admittunt, ut pluviae, rores, nives. Ex his alimenta rerum naturalium proficiunt. At vero fructus cælestes, ex quibus alimenta animalibus suppeditantur, invisibili corporum specie attrahuntur, & qualitates ac coagulationes corporeas respuunt, quousque ad Anatomiam novam, animalium videlicet, pervenerint. Ibi enim coagulationes & signaturas interdum recipiunt, corporibus visibilibus ac inferioribus proprias: quando scilicet prædestinationes tales attulerint, & consonantiam, prædestinationibus non repugnantem, in animalibus invenerint. Proprietates trium Principiorum, Scientias, & agendi potestates, in corporibus invisibilibus habitare posse, antea demonstra-

monstravimus: in hac morborum generatione, rationibus consentit experientia. Diversi enim affectus, symptomata, alterationes, ex diversorum astrorum resolutionibus, in corpore contingunt; quæ alterationes, seminum Scientias, & trium Principiorum proprietates demonstrant. Pigritia, somnus, torpor, membrorum resolutiones, Proprietatibus narcoticis, papaverinis, opiatibus, mandragoratis, sulphureis, vitriolatis, & similibus debentur: non frigiditati vel humiditati, non albedini vel nigredini, non magnitudini vel parvitati, non obliquitati, rectitudini, circulari figurationi, sed potestatibus, vitalibus Principiis, Scientiis, a quibus, ut actiones, ita quoque signaturæ, actionum comites, Advocati, & testes, caliditates, colores, sapes, odores, magnitudines, figuræ, durationes, numeri, proficiuntur. Si igitur Plejades, Hyades, Piscium constellationes, & similes stellæ, ubi fructuum resolutiones in aëre demiserint, alimentumque spirituum signaturis suis immutaverint, in corpore humano pigritias, somnolentias, dissolutiones adduxerint, proprietates utique trium Principiorum narcoticas, somniferas, papaverinas, mandragoratas, sulphureas, vitriolatas, & Scientiam papaveris, opii, mandragoræ, lactucæ, solani, &c. obtinebunt. Similiter, si Bootes, Ursa, Aquarii stellæ, fructuum resolutione immutatis spiritibus quos in spirando attrahimus, tussis, dysurias, horrores, articularum dolores, in corporibus produxerint, quis ab iis, acrimoniæ, subtilitatis, penetrationum, aciditatis proprietates auferre poterit, & Scientiam berberis, aceti, acatiarum, aluminis, ac similiarum specierum? Quinetiam Scorpionis, Cancris, & Martiales stellæ, ubi morbidis resolutionibus aërem inquinaverint, si febres, carbunculos, parotides, prunellas, pleuritides produxerint, arsenicalium, auripigmentarium, antimonialium, sulphureorum spirituum proprietates utique obtinebunt, & Scientiam aconitorum, tythymallogrum, lathyris.

Nec audiendi sunt, qui mollibus & delicatis rationibus demonstrare nituntur, morborum semina ex astris non derivari. Dico illis, non solum magnas, rores, serenitates, zephyros, pluvias, calores, ex cœlestium syderum resolutionibus ad nos demitti: sed etiam grandines, pruinas, tempestates, nebulas, ignes, ardores, frigiditates extremas. Neque solum proprietates rosarum, violarum, lactucæ, melissæ, valerianæ, stœchadis, betonicæ, tritici, vini, hordei, auri, argenti, aquarum dulcium, in seminibus cœlestibus continentur: sed etiam papaveris, mandragoræ, urticæ, aronis, polypodii, senæ, scammonæ, colocynthidis, agarici, etiam arsenici, nappelli, antimonii, sulphuris, mercurii. Tales verò resolutiones non sunt frequentes: & stellæ, harum auctores,

thores, longa digestionum ac silentii tempora habent, his magnis Conjunctionibus & Eclipsibus, contra innatas temporum leges, suscitentur. Rursus fecundæ sunt Itellæ, quæ fructus pariunt animalium naturis magis consentaneos, brevioraque & frequentiora plenilunia absolunt. In his fructibus nullæ insignes spirituum proprietates vigent, sed ad eorum corporum naturam accedunt, quæ diximus Elementorum proprietates potius referre quàm seminum, in Capitulo de corporum Principiis, & Elementorum permixtorum natura. Itaque ad certas classes totam varietatem fructuum superioris globi & alimentorum spiritualium hoc pacto reducemus. Resolutiones cœlestium & æreorum seminum, aut conditiones nutrimenti sinceræ referunt, in quibus nullæ proprietates medicamentosæ vel venenatæ, nec sensu nec effectu deprehenduntur. Tales plurimas & frequentissimas esse diximus, ob salutem animantium, & continent aquarum dulcium, tritici, hordei, lactis, vini proprietates, quibus, tanquam domesticis alimentis, spiritus vitales assidue reficiunt. Aliæ resolutiones, admixtas habent Tincturas & proprietates medicamentosas, sed leves. In singulis anni temporibus & hæ frequentes existunt: lactucarum, cassiæ, mannæ, vini meracioris, aceti, agrestis & similium signaturas referentes, ex quibus catarrhi, tussis, horrores, & leviora temporum symptomata proficiuntur. Nonnullæ verò medicamentosæ planè sunt, in quibus, opii, mandragoræ, cicutæ, solani, scammonæ, agarici, flammulæ, persicariæ, aroinis, vitrioli, aluminis, proprietates ostenduntur, ac morbos pariunt temporum tempestatumque comites, de quibus sæpe loquitur Hippocrates. Postremò sunt resolutiones syderum, in quibus, venenatæ proprietates arsenici, auripigmenti, sulphuris, doronici, aconitorum, nappelli, manifestis effectuum testimoniis demonstrantur. Hinc Epidemiæ consuetæ, si certas astorum revolutiones & temporum insitas prædestinationes sequuntur. De inconsuetis postea in Generatione novorum morborum dicemus. Atque hæ sunt differentie & conditiones seminum cœlestium, à quibus morbi proficiuntur. Generationum & Transplantationum progressus, seminum naturam imitatur. Quemadmodum enim sæpe ostendimus in Generationibus & Transplantationibus inferiorum Elementorum, citius & potentius omnia perfici, si Tincturæ & proprietates radicum validæ sint, si frequenter & continuè adhibeantur, si confluentiam ac locorum familiaritatem invenerint: ita quoque superiorum seminum resolutiones, si validissimis Tincturis præditæ sint, diuque duraverint, si disposita & opportuna corpora invenerint, Transplantationes plurimas & potentissimas subito absolvunt, morbosque Epidemicos proferunt: debiliores vero resolu-

tiones,

tionem, proprietatibus languidis comitata, nisi frequenter & assidue contingant, ac confluentiam invenerint, frustra venient, pauciores quoque efficient: quæ mediæ inter has existunt, effectus analogos proferent. Quia verò semina morborum superioris globi, in resolutionibus spiritualibus ac vitalibus deferuntur, ubi corpora invenerint proprietatibus trium Principiorum vitalibus conspirantia, & hospites a smittentia, continuè Tincturas & impressiones introducunt, radicesque seminarias agunt, fructuum resolutione, digestis temporibus prodituras. Impressiones syderum debiliores, quæ frequentissimæ sunt, & necessarias temporum vicissitudines moderantur, quarum radices, pluvias, ventos, serenitates, calores, frigora, rores, Etesias, halcyonios, zephyros producant, ubi intemperata fuerint & intempestivæ, morborum semina in corporibus introducere possunt: tempestivæ verò & moderatæ earundem resolutiones salubres existunt: haud secus ac alimentorum etiam salubrium, inmoderatus vel irtempestivus usus, morbos gignit, moderatus verò, sanitatem & vitam tuetur. Hinc fit, ut temporum tempestivis constitutionibus immitatis, morbi consentanei sequantur. Et huc referri debent libri Epidemiorum Hippocratis, in quibus temporum constitutiones primùm describit, & intemperatas ac intempestivas syderum resolutiones: deinde symptomata & morbos subjungit; temporum constitutionibus & Transplantationibus supervenientes. Impressiones vero & fructus cœlestes, non calefactione, humectatione, exiccatione, refrigeratione, morborum causæ sunt, sed quia proprietates & Tincturas trium Principiorum introducunt sulphureas, mercuriales, aluminosas, acetosas, utricosas, mannæ potestatibus insignitas, lactucosas, papaverinas: vel, si placet, febriles, catarrhofas, podagicas, tabidas, pleuriticæ, &c. Caliditates, siccitates, humiditates, frigiditates, tanquam externæ signaturæ concurrunt, & potestatum, proprietatum, ac Tincturarum comites sunt & umbræ. Ita scribit Hippocrates, in Thalo, autumnii tempore, circa æquinoctium & sub Pleiades, aquas multas, assiduas, molles, velut in austrinis contigisse; hyemen austrinam, Veri similem, Ver austrinum, frigidum, parvis pluviis conspicuum, æstatem quoque nubilam cum aquarum inopia supervenisse, Etesias, parum, modice, & sparsim spirasse, totamque anni constitutionem austrinam fuisse, & cum siccitatibus, concludit. Ex his signaturis & qualitatibus temporum, id est, ex austrinis, siccis, tepidis resolutionibus, ratiocinari oportet de proprietatibus & Tincturis seminum, à quibus Transplantationes, & morbi Transplantationum comites, proficiunt. Nisi enim semina & proprietates adfuerint, steriles erunt humiditates,

T

tates,

tates, austri, calores, pluviae, siccitates, & signaturæ similes. Austrinae verò radices & stellæ proprietates continent sulphureas, mercuriales lactucosas, tithymallosas, vel febriculosas, catarrhofas, tabidas: interdum arsenicales, auripigmentales, leviores vel graviores, pleuriticæ, parodicas, anginosas. Itaque tales impressiones si diuturnæ fuerint, seminarias radices in corporibus introducent, citius in iis, in quibus confluentiam & hospitalem locorum societatem invenerint, serius in aliis: in quibusdam frustra venient, ob potestatem innati Balsami, & puritatem peregrini impressionibus repugnantem. *Locorum enim vel agrorum diversitas, in causa est, quod non omnes homines, ex temporum constitutionibus immutatis, ægrent: & quod inter eos qui ægrotant, morborum ac symptomatum diversitas contingat.* Quales igitur morbi constitutionem illam austrinam insecuti sunt, & quas ortuum vel paroxysmorum occasiones habuerunt? Ante Ver, inquit, ex priore statu sub contrario & aqilonio fiente, paucis subortæ sunt febres ardentes, non mortales, tubercula circa aurem, sine febre, quæ ad suppurationem non pervenerunt, ut ea quæ ex aliis causis oboriuntur: sed sine inflammatione & dolore obscure paulatim evanuerunt plurimis, tussis sicca, & voces raucofæ ex quibus perniciosæ tabes, multis subsecutæ sunt, qui ad tabem prontoscerant. Primum causas demonstravit, ex quibus latentia morborum semina ad effervescencias & paroxysmos suscitantur. Digesta maturitatum tempora, societates ac conjugia cum aliis astris antea attulimus, diximusque eorum efficientia, morborum ebullitiones contingere. Hic tertiam causam adjungit Hippocrates, contrarietatem scilicet & Tincturarum repugnantias. Frequenter enim impressiones, & proprietates hostiles, inimicum quiescentem à somno intempestivè excitant. Morbos deinde enumerat spurios, qui exquisitas signaturas & extremas non referunt. *Nomina enim ac descriptiones morborum, iis accommodantur, in quibus exaltata, sincera, & extrema sunt omnia accidentia.* Pleuritis dicitur ubi acuta febris cum tussi, dolore lateris pungente, spirandi difficultate, subito invadit. Parotides similiter vel tubercula post aures, angina, prunellæ & apostemata omnia, febres acutas & malignas adjunctas habent, doloresque vehementes: quod continger, si semina horum morborum pura, exaltata, extrema, & potentissima fuerint, id est, arsenicalia, antimonialia, sulphurea, vitriolata, auripigmentalia, nappellosa: si en locis suspectis confluentiam nacta fuerint. Quod si Tincturæ arsenicales, antimoniales, sulphureæ, &c. Leviores fuerint, ex seminibus non ita potentibus, vel permixtione aliorum mitigatæ & immutatæ, si locis peregrinis, consen-

consentaneas matrices invenerint, pleuritidum signaturæ apparebunt, sed transplantatæ, parotidum signa, sed illegitima. Sic prunella, tabis, febrium hydro-
 pis, dysenteria, & reliquorum morbores. Elementorum quoque dissimilia
 natura, & fructuum diversitates, ex Elementis superioris inferiorisque globi
 prodeuntium, morborum signaturas variant. Febres enim quæ ex resolutioni-
 bus & impuritatibus levioribus fructuum cælestium generantur, cito solu-
 untur, mansuetæ sunt, nec crassas coagulationes in corpore admittunt: sym-
 ptomata quoque levia proferunt, nili semina febrilia inferiorum Elemen-
 torum, cum cælestibus, conspiraverint. Sic parotides, ex levioribus resolu-
 tionibus superiorum Elementorum (medicamentosis, sc. non planè venena-
 tis) dependentes, sine vehementibus doloribus, sine febribus malignis con-
 tingunt, ad suppurationem non perveniunt, sed occultè evanescent. Sic ca-
 tarrhi, pleuritides, tabes, eandem analogiam retinent. Neque hoc pacto mor-
 borum gradus intelligi debent, ut morbi omnes ex cælestibus seminibus
 orti, gravissimi sint, & supremorum graduum, ex terrestribus verò, leves &
 primorum graduum producantur. Paria paribus conferri debent, analogi
 analogis, si veritatem tueri velimus. Ita melissæ cælestes, potentiores erunt
 terrenis, urticæ similiter, papavera, &c. Arsenicum cæleste, vehementia, ve-
 locitate, penetratione, Tinctura, aqueum longè superat, & fulminis instar agit,
 mortalesque omnes momento tolleret, nisi aliorum fructuum resolutione & com-
 mixtione pernicies retunderetur. Atque sic, ratione spirituum proprietatum-
 que spirituales impressiones comitantium, cælestia terrestribus videntur
 esse fortiora, & superiorum graduum. Rursus, si duplicatorum corporum
 perniciem & potestatem consideres, terrestria ac aquea, cælestia longè supe-
 rabunt, sed non tam late serpent, neque tam communes effectus producent.
 Explicata morborum Generatione, qui ex seminibus & impuritatibus cæle-
 stibus, levioribus, procedunt, faciliè intelliguntur procreationes eorum qui ex
 perentioribus & validissimis resolutionibus constant, ut pestis, pleuritidis,
 prunellæ, & similibus. Tales quoque morbi, ex resolutionibus astrorum
 universalium inferioris globi, produci possunt, quas diximus, in Cap. de Ge-
 neratione, vicinitatem habere cum cælestibus & aëreis. Hujusmodi astra oc-
 culta sunt, & tamen mundanas habent prædestinationes, digesta tempora, ex-
 altationes, & fructuum resolutiones, ex quibus novæ Generationes ac Tran-
 splantationes contingunt: magna quoque officiorum, proprietatum, prædestina-
 tionum & signaturarum varietate distincta sunt. Nonnulla perpetuò cum mor-
 talibus negotiantur, ex quibus Endemii morbi, consueti & perpetui, dependen-
 T 2

dent; ex quibus locorum Individuæ proprietates, & seminum particularium inclinationes proficiuntur. Ex horum enim resolutionibus, tanquam universalibus, aquarum, leguminum, cerealium, vini, carniū, piscium, & omnium alimentorum radices inquinantur. Quod si superioris globi resolutiones consentaneæ, cum his conspirent, multiplicabuntur, accelerabuntur, & deteriores reddentur, sicutque ex Endemiis Epidemici, & pro natura seminum, tempus morborum, vel vernum, vel autumnale, vel hybernū, vel solstitiale obtinebunt. Ita nonnullis locis, perpetuū autumni temporibus vigent tertianæ febres, erraticæ, continuæ, interdum perniciosæ, catarrhi, tussiles: alibi menstruorum suppressiones. Strumosi morbi & similes, tempora non habent, sed continenter durant. Sunt & alia astra his occultiora, quæ mundana conjugia perpetua aspernantur, temporum nihilominus prædestinationes custodiunt, quibus adventantibus, fructuum efficaci validaque resolutione, invisam novitatem rebus inducunt, durabilem vel momentaneam, juxta Tincturarum, Scientiæ, & prædestinationis, condiciones. Hinc novorum morborum Generationes dependent. Nec solum in inferiori globo vigent resolutiones talium astrorum, sed etiam in superiori. Quemadmodum verò visibilibus astrorum distinctas proprietates, officia, tempora, indies conspiciamus: ita invisibilibus distinctiones, prædestinationum & resolutionum varietates, admirari non debemus. Scientiæ, vitæ, potestatis, termini, durationis, obedientiæ insignia, invisibilia, utpote fontibus viciniora, visibilibus procul dubio eripient. Sic morborum mortisque Anatomix novæ, in mundanam scenam, singulis seculorum revolutionibus, introducuntur: interdum evanidæ, momentaneæ, sine Tinctura permanente, ex quibus Transplantationes steriles apparent, ut pestis insuetæ species, subito accedentes & desinentes. Iterdum verò Anatomias introducunt stables, Transplantationesque fecundas absolvunt, ut Gallici morbi resolutiones, lepræ, prunellæ Ungariæ: quamvis & hæc, tempora & terminos quoque contineant, diurnos vel breves, ratione Tincturarum & prædestinationum. Quia verò tales resolutiones, Generationes & Transplantationes, in hoc differunt à cæteris creaturis, quod non habeant propria Individua, quemadmodum antea dictum est, sed in aliorum Individuorum radicibus recipiuntur: idcirco, quo tempore exaltantur, quæcunque regiones, ætates, & hominum Individuæ naturæ confluentiam majorem attulerint, in iis, hospitia quærunt, Tincturas introducunt, radicesque seminarias, stables vel momentaneas, ponunt. Sic in castris & congregationibus hominum, magnis civitatibus, Epidemiæ ut plurimum germinare incipiunt, quia agros opportu-
nos,

nos, ob intemperantiam, hospites peregrinos assidue accersentem, inveniunt. Sic nominum opprobria, nationibus, ob paucorum delicta attribuntur, morbosque Gallicos, sudores Anglicos, prunellas Ungaricas, catarrhos Pedemontanos, multorum injuria sæpe appellamus. Frustra quoque accusamus Martis conjunctiones, Veneris exaltationes, Solis Eclipses, in horum morborum nativitatibus, quamvis signa sint invisibilium astrorum, & occultas temporum prædestinationes præfigurent. Quinetiam Epidemicorum morborum causæ sæpe exsunt, sed consuetorum, ex quibus Seculorum mutationes, & morborum innovationes non dependent. Sed de his alibi. Qui morbi artificum proprii sunt, ut metallicorum fossoribus, Separatoribus, Aurifabris, salium, aluminum, aquarum sortium Præparatoribus, ex Endemiis intelligi debent. Proferuntur enim ex resolutionibus spirituum & radicum Mineralium, alimentumque spirituale inquinant, ac morbos producant, in pulmonibus, articulis, nervis, carnibus, ligamentis, synovia, ventriculo, visceribus, coagulatos vel resolutos, juxta prædestinationem spirituum, à quibus semina acceperunt. Ita contemplationem de Generatione morborum hoc tempore claudemus, collectamque suppellectilem conjungentes dicemus:

Morbos ex Seminibus produci, Seminaque & Radices in Natura habere non in certis quibusdam Individuis seorsim, sed aliorum Radicibus adhaerere: maledictione divina, primis purisque rerum seminibus supervenisse, scientias, prædestinationes & signaturas scientiis consentaneas accepisse & quia fructibus Elementorum, à quibus alimenta haurimus, conjunguntur impuritates morborum autores, differentias eorundem fructuum imitantes, Elementorum ac Seminum proprietates diversas ostendisse, repudiatis classibus intemperierum, humorum, & obstructionum. Generationes quoque & Transplantationes, consuetas, Perpetuas, insuetas, & novas ut & alia Elementorum Semina, obtinuisse.

De locis & temporibus morborum cæterisque Signaturis, in Mechanico Generationum progressu supervenientibus.

UT alia res universæ quæ ex seminibus nascuntur, ubi mundanam Anatomiam ingrediuntur, distantias & corporum dimensiones admittentes, locis temporibusque confestim obligantur: ita quoque morbi, ex occultis, sæpe invisibilibus seminibus prodeuntes, in corporibus humanis loca consentanea adipiscuntur, secundum analogiam seminum inter se differentia: tempora quoque, continua vel interrupta, velocia vel tarda, in fructuum resolutionibus & officiorum dispensationibus ostendunt. *Nec solum temporum & locorum Scientiis ornata sunt semina, sed magnitudinum quoque figurarum, saporum, colorum, caliditatis, frigiditatis, humiditatis, siccitatis, coagulationum, resolutionum, & similium signaturarum facultates vitales efficacesque possident, quibus tanquam vestimentis fœtus suos ornant.* Non omnes signaturæ, in omnium radicum resolutionibus vel fructibus, æquè conspiciuntur, sed ratione Elementorum & seminum, insignis diversitas apparet. Cœlestes enim fructus, saporum & odorum signaturas nesciunt, quæ in terrenis præcipuum locum obtinent: & in ipsis fructibus terrenis, quidam saporum discrimina non ostendunt, in quibus tamen reliquæ signaturæ manifestæ sunt. Rursus signaturarum beneficio, radices innotescunt, & inter ipsas signaturas, extrema & externa, prius, interiores, & occultiores demonstrant. Loca & tempora morborum ad signaturas referimus, quia significationes & testimonia radicum suarum continent, seminibusque in Generatione progredientibus accidunt. Principia quoque obtinent in Scientiis & prædestinationibus radicum: alioquin fortuito accederent. Quamvis autem signaturæ sint occultæ, tamen in plurimis morbis existunt, aliarum ministerio inquirendæ. Neque super vacanea est locorum & temporum investigatio. Magnas enim commoditates in administratione remediorum demonstrant, & morborum gradus, curationum facilitates vel difficultates indicant. Loca hic dicimus, matrices, agros, ventriculos, Elementa, in quibus foveri possunt semina, & continuitatem, retentionis authorem, proprietatum conspirantium beneficio invenire. Itaque quot sunt ventriculi in corpore humano, quot matrices, Elementa proprietatibus seminum insignita: toditem

tolitem loca morborum constitimus: nec sanguinem nec synoviam excipimus, neque cordis & arteriarum spiritus: sed in omnibus his, ut sanitatis, ita morborum quoque semina contineri posse asserimus. In quibusdam morbis, inquisitione non est difficilis, ut in iis, qui ventriculi, intestinorum, renum, hepatis, mesenterii Anatomias occupant, praesertim si ex mucilaginibus tartareis contingant. *Ardores enim & erosiones stomachi, Oreses PARACELSO dicta, compressiones thoracis, & symptomata his vicina, ut nausea, vomitus, cibi fastidium, ructus, inflationes, pigritas, indicant radices morbidas in ventriculi Anatomia contineri.* Colici dolores, hepatis, lienis, mesenterii, compressiones vel obstructiones, renum, vesicae oreses vel colicae, id est, dysuria, stranguria, calculus, arena, bolus, &c. dignotiones habent faciles. Mineras enim, in quibus foveantur, confestim indicant, quia ex seminibus constant, quorum fructus ad coagulationem destinantur. Tardas quoque generationes obtinent, & immobili ac pigra fructuum praesentia, lentam radicum naturam significant, sive temporis continuitatem in resolutione fructuum custodiant, sive rupta continuitate, paroxysmorum repetitionibus debitum naturae absolvant. At verò morbi qui ex impuritatibus constant levioribus, molibus, nec ita fixis, quorum fructus ad tam crassas & immobiles coagulationes non desinunt, quorum generatio subitanea est, & impressiones veloces, per omnia penetrantes, etsi in praedictis Anatomis matrices saepe habeant, difficultur tamen deprehenduntur. Consensus & sympathia partium difficultatem augeat. Ita febres tentianae, quotidianae, quartanae, continuae, spuricae, erraticae, hecticae, quoque (ignoscite PARACELSO mapes Galini) in ventriculo, intestinis, mesenterii venis, hepate, liene, renibus, fomites habere possunt: qui propterea non facile discernuntur, quia in intermittentibus silentii temporibus, ut plurimum nulla partium manifesta symptomata relinquuntur, ex quibus de suspectis Anatomis conjecturae rationales desumi possent, Paroxysmorum quoque insultu, subito omnia in consensum trahuntur, quia resolutiones febriles, Elementa vitalia corporis nostri, Tincturis Chæroniis, id est, quæ proprietatibus trinum Principiorum insigniuntur, inficiunt. Deinde si impuritates helleborinae in ventriculo, colicae in intestinis, bituminosae in mesenterio, hepate, liene, tartareae in renibus contineantur, omnes ex impressionibus & resolutionibus Tincturarum febrilium irritabuntur, & symptomata relinquent post Paroxysmos, in locis innoxiiis, id est, in quibus febriles radices non foveantur. Hinc nausea, cibi fastidia, vomitiones, compressiones ventriculi, hepatis, lienis, dolores colici, dorsii, renum, in febribus apparent, & saepe in paroxysmorum silentiis relinquuntur, quamvis

quamvis in aliis sedibus radices febrium delitecant, suspectamque facilitatem horum Aphorismorum in mineris morborum inquirendis arguunt: *Vbi dolor, ibi morbus: Vbi tumor, ibi morbus, &c.* Neque circuituum signaturæ difficultatum expediunt. *A veritate alienum est, tertianas omnes in hepate, quotidianas in ventriculo, quartanas in liene, formites obtinere.* Excrementa quoque (nisi artificiosa separatione ad incudem revocentur, idque non semper) dubitationem in explicatam relinquunt. Scio interdum in his morbis, usque adeo manifesta, perpetua, & certa esse matricum, locorum vel minerarum signa, ut plebeios etiam non lateant. Et tertianam febrem, quæ in ventriculo radices momentaneas posuerat, vidi ego aliquoties per vomitum rejectam, in forma viscosæ & viridis mucilaginis, nitrosa ac sulphurea amaritudine ægrotum fatigantis. Quæ mucilago posteaquam rejecta erat, etiamnum vitalia motus vestigia, febrili horrore aliquantis per demonstravit, magna astantium admiratione, quam auxit ægrotus, inexpectata hilaritate, sanctè affirmans se febrem rejectissè: idque subita virium restitutione & symptomatum propulsatione testabatur. Nos verò stulte veritatem risimus, Galenicis decretis, iis temporibus imbuti, apud quem didiceramus, febrem esse calorem in corde accensum, intemperiem calidam & siccam, quæ per vomitum rejici nullo modo posset. Alios quoque vidimus, in quibus febrium seminaria in ventriculi Anatomia radices altius egerant, nec una vomitione rejici poterant, in quibus manifesta & perpetua testimonia, fomitis vel mineræ in ventriculo fundatæ, aderant. *Quartana quoque febris radices, in renum Anatomia legitimis indicis sæpe deprehenduntur; præcipue ubi partes vicinæ, hepar scilicet, lien, mesenterium, ventriculus, ab impuritatibus immunes fuerint.* Anatomiam renum cum dicimus, intelligimus non solum cavitates & circumscriptam substantiam, sed etiam vicinas partes, carnes, humiditates, aerem quoque & quidquid renibus vicinum est. In his febribus, genuum dissolutiones, lumporum, spinæ colli, capitis dolores, artuum confractiones, urinæ tenuissimæ, planè aquosæ ab initio, in quibus tamen progressu temporis manifesta febrilium impuritatum rudimenta conspiciantur, præsertim si artificiosa separatione examinentur. Ita enim nitrosa & sulphurea salia demonstrabunt, quæ nec in ventriculi, nec lienis, nec hepatis, nec intestinorum Anatomia mineras & matrices obtinere poterant. Certiores verò erimus mineram quartanæ in renibus fundari, si nulla suspectarum partium, ut hepatis, lienis, ventriculi symptomata durabilia & dubia adfuerint. Quòd si paroxysmorum silentiis, renum, lumborum ac spinæ dolores, genuum dissolutiones, urinæ difficultates remanserint, dubitationi exiguus relinquetur locus. Nihilominus præcipua

præcipua signa ex quibus minera & fomites morborum deprehenduntur, etiamnum in recessu custodiuntur, quæ mox opportunius adducuntur. *Febres quæ in hepatis regione radices habent, discolorationes, ictæria & cachexia comites, ostendunt.* Obtusiores quoque sunt, quia spirituum salinorum acrimonia & vehementia destituuntur: siticulosæ, compressionibus vel obstructionibus dextri hypochondrii conspicuæ. Si reliquarum partium symptomata non repugnaverint, & ante febrem suspecta alioquin etiam levissimis occasionibus fuerint Anatomia hepatis, urinæque testimonia addixerint, veras matrices harum febrium nos invenisse existimabimus. In febribus lienis similis est ratio. Quamvis ratio contingat in una solummodo Anatomia, cæteris illæsis & incontaminatis, talium impuritarum radices stabiliri. Partes enim in eandem molitionem conspirantes, communemque impuritarum sentinam separantes, facillime compatiuntur. Ubi una radices & hospites receperit, destructa lithurgia & consonantia actionum prædestinatarum, reliquæ quoque fornicariæ evadunt. Hinc difficultas in minerarum morbidarum exquisita cognitione, multa radicum consentanearum sobole, diversis in locis iisdem temporibus germinante. Sic *febris lienis, quartana, tertiana, quotidiana, raro conspicuntur sine symptomatibus quæ febribus renum superveniunt.* Neque tam exquisita dignotio ad curationem utilis est: sufficit eas mineras deprehendisse, quæ legitimis, puris, perpetuis & indubitatis signaturis Anatomias suas ostendunt. Laboriosam, difficilem ac obscuram minerarum morbidarum inventionem, utili & subtili machinatione mox levabimus, ubi diversitatem locorum ostenderimus. Non enim eadem ratione radices agunt, loca occupant, Elementis inhærent omnia semina. Prædictorum morborum fomites, Elementa, matrices deprehendi possunt, & sensuum analogis sæpe repræsentantur. At verò *Astralium morborum loca, in quibus impuritarum vel seminum Tinctura planè spirituales existunt, sive fructus resolutionesque producant ad corporeas coagulationes desinentes, sive spiritualibus & vaporosis resolutionibus evanescentes, difficulter inveniuntur, ut epilepsiæ, melancholiæ, mania, palsy, apoplexiæ, hydropis, tabis, podagræ, catarrhi, apostematum, ulcerum, & febrium quoque nonnullarum.* Dicent nonnulli, in podagra, hydrope, cancro, herpete, æsthiomeno, fistula, paralyti, locum esse manifestum. Nos verò non locum postremum vel ultimum inquirimus, sed fontem, fontem, Principium, Radicem: non fructuum diversoria, sed seminum hospitia; non secundarum radicum agros, sed primarum. Fatemur nonnullos morbos habere viviradices & fecundas Transplantationes, in quibus fructuum vaporosæ resolutiones vitale illud Principium gerunt, quod locis consentaneis, suspectis,

suspectis, ejusdem generis & familiae receptum, generationum nova consilia inire possit, & hæc loca, locorumque proprietates, ineatus, conformationes, ut synovia, carniū, ligamentorum, venarum, viscerum, studiosè observari volumus. Nihilominus primarum radicum sedes, Elementa, hospitia, imprimis inquirimus. Ita enim curationum leges rectius instituimus, & prædictionum postulata prudentius discernimus. Quia verò de locis seminum & corporum quæstio est, explicatione brevi ambiguitatem & obscuritatem tollemus. Longè enim aliter de loci natura ac proprietatibus sentimus ac plerique Peripatetici, qui Mathematicas descriptiones rebus naturalibus adaptare conantur. Apud nos, *Elementa, matrices, minera, loca sunt rerum, non ociosa, sed suis proprietatibus instructa, quæ vitam & alimentum exhibent suis locatis, id est seminibus, ut ea de se proferant, quæ in thesauris & penetralibus recondita observant.* Pro rerum itaque differentia & conjunctione, diversitas quoque erit in loco essendi. Longè aliter in terra esse dicitur truncus cariosus & rancidus, lapis demortuus vitalique spiritu destitutus, ac arbor radicibus & fibris suis terræ infixæ, ab ea tanquam matrice, nutrimentum hauriens: & adhuc aliter spiritus quidam mineralis in abyssis terræ delitescens ad tempus digestum & prædestinatum, unde anniversariæ repullulationes, novarum Generationum & Transplantationum origines dependent. Quemadmodum enim inter se differunt tria illa prædicta, subtilitate, spiritualitate, crassitie, coagulatione, vita, potestate, ita loca & tempora eorum differre necessarium est. Eodem pacto, in Anatomia Microcosmi, locorum differentias ostendunt, lapis in vesica vel renibus coagulatus, mucilago lapidosa etiamnum spiritibus vitalibusque Tincturis prædita, & spiritus tartari vel mineralis: Similiter tophi podagricorum, & mucilagines fluidæ, in quibus adhuc vivunt vigentque spiritus Tincturæque salium, & ipsum Astrum vel Radix prima, quæ in Thesauris vel Abyssis habitare solet. Sic in ulceribus caro demortua vel rancida, sal corrosivum, viscidum, dolore, calore, erosione, & similibus signaturis, vitæ præsentiam demonstrans, & hujus Principium vel Radix in sanguine, carnibus, vel synovia delitescens. Sic spiritus arsenicales, antimoniales, sulphurei, vel Tincturæ pestis, pleuritis, prunellæ, aliter in sanguine foventur: aliter quoque harum Tincturarum resolutiones in locis suspectis continentur, id est, in vitalibus Elementis corporis humani, in pectore, collo, hepate, adenibus, quousque spirituum vitalium præsentia foventur: aliter deinde corporeæ & purulentæ coagulationes, post spirituum consumptiones in membris relictæ. Postrema hæc corpora, mortua, emerita, spirituum favore & continuitate destituta, faciliè tolluntur, & à locis suis separantur,

rantur, idque sectione, uisione, manuum ministerio, sæpe leni purgatione vel mundicatione. Media verò, in quibus spirituum conjugia etiamnum vigent, difficilius evelluntur, Principia, Radices, Semina, ab Elementis & matricibus suis difficillime. Rursus loca postremorum, quia coagulationem corpoream obtinent, & passionibus ac affectibus corporum subjiciuntur, facile deprehenduntur: corporeis quoque analogis, sensuum ministerio procedentibus inquiruntur, ut ab affectione læsa, ab excrementis, à doloris specie & situ, à tumore, ac aliis accidentibus proprietates morborum consequentibus. Sic enim deprehenditur, spiritus arsenicales diverforia invenisse in regione pectoris, musculorum, membranarum, arteriarum, nervorum, venarum, carniū, aeris, & ossium intercostalium, ex tussi, dolore lateris pungente, spūto cruento & purulento. In regione hepatis, ex prædictis inditiis in dextro hypocondrio apparentibus, ex alvi excrementis, & doloris specie. Podagræ, canceri, cephalæ loca ultima ipsi ægroti magna anxietate ostendunt. Sed in omnibus morbis hæc generationum continuatio & series non deprehenditur. In melancholia enim, epilepsia, mania, non fit generatio substantiæ planè corporeæ fecunda, vel permanentis, & propterea tales morbi longè aliter in locis collocandi & inquirendi sunt. Sic in generationibus terrenis, aliorumque Elementorum, quædam semina in tribus locis consistunt, in Elementorum abyssis, in Individuis, & in propriè horum corporibus demortuis: quædam verò nullum post se relinquunt corpus, sed una cum vitalibus Tincturis & resolutionibus, tota abeunt in dissolutionem, ut in meteoris fere omnibus & generationibus superioris globi apparet. Hujusmodi generationibus assimilantur morbi illi astrales, epilepsia scilicet, melancholia, mania, & apoplexiæ ac febres nonnullæ, in quibus fructuum resolutiones corpora vitalia vel manifesta post se non relinquunt. In his mineræ, & Radicum matricès, difficillimè inveniuntur. Neque enim sufficiunt *Canones, signaturæ & Indices Galeni*, quibus utitur in locorum affectuum inquisitione, & proportionem non habent cum *seminibus seminumque proprietatibus*, ex quibus prædicti morbi derivantur. Etenim in epilepsia, dum locus affectus inquiritur, nec dolores, nec situs, nec excrementa, nec tumores apparent. Itaque ex sola actione læsa, scilicet animali concludit Galenus, affirmant Galenistæ, in ventriculis cerebri, maximeque in posterioribus, esse fomitem morbi. Miror quòd in corde non collocaverint. Læduntur enim actiones cordis, æquæ ac cerebri, & cordi alioquin insensibili videntur, tam multarum & diversarum febrium invisa hospitia per vim ibi collocantes. Quæ animadversione demonstrare possunt, cerebrum per se affici, cor verò per consensum?

sum? De iis enim epilepsiis loquimur, quæ subito irruunt, nullarum partium conspicuis symptomatibus præcedentibus, in quibus momento, præter omnem ægroti expectationem vel scientiam, universæ facultates miseranda symptomatum clade obruuntur, ubi ventriculi, uteri, manuum, pedum, iniquam communicationem accusare non licet. In his certe, cordis palpitaciones, pulsuum depravaciones, suffocationes, confestim apparent, nec sequuntur vertigines, Imaginationum, & interiorum sensuum obumbraciones, vel convulsionum violentas impulsiones. Sæpe ob cordis anxietatem & suffocationis imminētis periculum, vehementes convulsiones manuum, pedum, colli, capitis, diaphragmatis, conspiciuntur, Imaginatione adhuc illæsa, & dubios eventus timido silentio expectante. Tales epilepsiæ, in somniis, multis accidunt, levioresque existunt, ex resolutionibus æreis profectæ. Vigilantibus quoque eadem supervenisse symptomata animadverti, in quibus non solum Imaginationis, sed visus quoque & Memoria illæsa permansit. Quinetiam, ubi epileptici restituuntur, morbi decrecente vehementia, primum Imaginationis officia in paroxysmorum insultibus custodiuntur, vertiginosa affectione sensibus adhuc implicatis, quæ paulatim evanescente, palpitaciones, comprehensionses & anxietates cordis, ad extremam consumtionem persistunt, restanturque fomitem morbi in capite non delituisse, sed aliunde irrepsisse, donec resoluta Tincturarum & fructuum potestate, tam latè progredi ulterius non posset.

Scio morborum quorundam semina Anatomias habere consentaneas in corpore, cum quibus, ratione proprietatum trium Principiorum confluunt. Antea quoque declaravimus fructuum resolutiones sive spirituales permanent, sive corporeæ evadant, ad nota & domestica diversoria potius quàm ad peregrina festinare: ut *cancerosa* radices, fructuum sobolem ad carnes faciei, pectoris, ad mammillas ordinariè transmittunt. *Styrmose* resolutiones ad colli Anatomiam pergunt, quia carnes, adenes, venas, humiditates domesticas ibi inveniunt. *Varicose*, ad tibias: *podagrica*, ad articulos: *arsenicales*, *sulphurea* vel *pestilentes*, *pleuritica*, *febriles*, ad cor, pulmones: *papaverina*, *cicutosa*, *vitriolo sulphurea*, vel *epileptica*, *vertiginosa*, *narcotica*, ad cerebrum. In quibus omnibus, itinerum exordia latent, termini apparent, fructuum impressiones percipiuntur, Radicum mineræ occultæ manent. Nos verò fontes quærimus, unde veniant impressiones, symptomata, actionum depravaciones, non quo vadant, vel ubi sensibus se patefaciant. Ipse quoque Galenus, in quibusdam epilepsiis, melancholiis, & similibus affectionibus, aliarum

rum partium affectuum indicia deprehendit, ut ventriculi, matricis, artuum: proinde duplicem epilepsiam introduxit, per se scilicet, & per consensum. At certè, unus idemque est morbus, ab eodem semine, radice, principio procedens: fomites verò, matricis, & agri, differentiam faciunt, & symptomatum signaturas, vehementia, celeritate, frequentia, duratione, ac similibus alterant. Semina enim epileptica debiliore, nec tanta impressionum celeritate & potestate vigentia, ubi in prædictis locis fovetur, dum effervescent, sensibili fructuum resolutione ad cordis & cerebri officinas pergunt, quò posteaquam pervenerint, symptomata epileptica leviora inferunt. Ita afficiebatur puer ille, à cujus pede frigida aura, per tibias, crura, spinam, ad cerebri arcem ascendebat. Cujus auræ fomitem vel radicem, Quintius Galeni Præceptor, mole dicebat exiguum esse, sed potestate maximam. Tales epilepticos, nos quoque sæpenumero conspeximus, nonnullosque ad sanitatem, sine magno sudore, revocavimus. Et robusti cujusdam rustici aureis pollicitationibus olim decepti fuimus. Etenim, posteaquam artis beneficio, in paroxysmorum apprehensionibus, Imaginationis & sensuum officia à perniciè vindicata animadvertisset, relictamque cordis palpitationem & comprehensionem simili eventu cessaturam sibi persuasisset, anxia & sordida excusatione, magnis pollicitationibus satisfecit. Suffocationes quoque uterinæ, hystericae affectiones, convulsiones epilepticae, ventriculi, intestinorum, epilepsia, sæpe manifestis inditiis deprehenduntur, nisi ex seminibus constent potentioribus, quorum resolutiones fulminis instar, momento, vitalia Elementa universi corporis occupare solent. Talia enim semina, sive in pedum Mumia, sive in utero vel menstruo, sive in sanguine, sive in synovia, sive in carnibus, sive in ventriculo, intestinis, corde, cerebro consistant, ex sensibilibus analogis deprehendi nullo modo possunt. Frustra læsarum actionum testimonia adducuntur. *Spirituales enim Tincturae, & astralia semina, non ita locis inhaerent, quemadmodum corpora, neque oculis vel manibus diversoria sua patefacere volunt.* Relicta igitur corporeorum locorum inani inquisitione in his morbis, Elementalia quærere oportet, in quibus spiritus spiritualesq; Tincturae, spirituali modo delitescunt: non quemadmodum lapis in vesica, mucilagines tartareæ in intestinis, ventriculo, hepate, liene: sed quemadmodum spiritus minerales in Elementis. Hoc verò nec oculis nec manibus deprehendi potest. Perspicacioribus oculis, altiori ingenio, subtilioribus Inquisitoribus opus est, si spirituum penetralia deprehendere velimus. Quid igitur reliquum est, cujus ope, ductu spirituum

tam

tam occultæ latebræ investigari possint? Sunt spiritus, iisdem vel domesticis proprietatibus insigniti: sunt semina, in quibus communes scientia & potestates vigent: sunt astra, quæ locorum, temporum, motuum, prædestinationes similes obtinuerunt. Horum oculis, & certis radiorum applicationibus, nihil occultum esse potest. Si corporum motus stabiles sunt, si gravia deorsum, levia sursum tendunt, spiritibus, Scientiæ ac potestati vicinioribus constantes motiones, & motionum termini infallibiles, utique non deerunt. Si ad cadavera congregantur aquilæ: si ferrum magnete tinctum, Septentrionem monstrat: si ventorum motus cæti sunt, neque omnium astrorum resolutiones ex quibus venti prodeunt, ad Austrum vel Septentrionem pergunt, sed destinatas habent vias, notos terminos: si consentanea consentaneis, domestica domesticis, naturali desiderio sese applicant: ductoribus sanè, & inquisitoribus, in morborum occultis mineris inquirendis non destituemur; si tamen Mundanam Anatomiam cum Microcosmi debite conferrè possimus. In illa enim nuntij deprehenduntur & Parmenones, Veneti, Romani, Mediolanenses, Florentini, Neapolitani, vel capitales, hepatici, cordiales, stomachales, lienares, sanguinales, synoviales; & inter Venetos, alij Augustanorum, alij Antverpiensium, alij Viennensium; sic in corpore humano inter synoviales nuntios, alij epilepticorum, alij pedagricorum, alij febrium, alij ulcerum, alij melancholicorum, &c. Nec obscuri sunt nuntij, sed à Natura, domesticis signaturis insigniti, quarum beneficio in tanta rerum multitudine inveniri possint. Itaque ubi de minera, loco, vel fomite epilepsiæ in homine dubitamus, sensuum analogismis relictis, principio nuncium in Anatomia mundana, vel in Repub. Mineralium, Vegetabilium, & Animalium inquiremus, idque signaturarum & proprietatum ministerio, quæ in tribus Principiis reperiuntur. Tum verò ex familia, præparatione, & exaltatione Inquisitorum vel remediorum, Elementales astralium morborum mineras inveniemus, sive in potentioribus Elementis profundius inhæreant, sive in levioribus superficies solum occupaverint. Atque hoc pacto, si ex Vegetabilium Internuntiis, crudis, vel præparatis & exaltatis, ex symptomatum remissione & Transplantatione, inventam esse mineram concederimus, dubium non erit, radicem talis epilepsiæ in agris delituisse, quorum Elementa, & Principia Elementis consentanea, invalida existunt: vel si in agris validiorum Elementorum & Principiorum habitaverit, in superficie saltem hæsisse, nec profundas radices egisse. Rursus, si Vegetabilium legationes vanæ fuerint, neque postulatis precibusque eorum inclinentur paroxys-

roxyfmi, sed signaturas immutatas prioribus planè similes prodixerint, subtilioribus Internuntiis opus est, qui altius penetrare possunt, & diversoria potentiorum Elementorum inquirere, quæ sitaque immutare, mitigatis radicibus. Tales ex Mineralium familia peti debent. Nuntios verò præparare, itineri accommodatos, & innoxios reddere, à carceribus & captivitate expedire, hoc opus, hic labor est. Qui hanc provinciam difficultate perterritus reculaverit, frustra morborum loca inquit. Similiter in febrili, si *manna, casia, diacotiliconi, agarico, rhubarbaro, scammoniis, & similibus obtemperaverint*, argumentum est, earum radices in partibus foreri, quarum Elementa & Principia debilia sunt, ut in ventriculo, intestinis, melaraicis, vel superficialiter in potentiorum partium Anatomiis, ut in renibus, sanguine, visceribus, synovia, receptas esse, idque ob Tincturarum debilitatem radicibus & seminibus inhaerentium. Quod si talium remediorum impressiones neglexerint, in partibus fovebuntur, quarum Elementa & Principia validiora existunt: vel si debiliorum Anatomias occupaverint, radices profundas posuerunt, & longa circulationis digestionem, seminum suorum Tincturas ad exaltationem perduxerunt, superficiebus illis consumptis & relictis, quæ purgationibus vel per alvum vel vomitum tolluntur. Itaque nuntios subtiliores requirunt, non semper ex Mineralium familia desumptos, sæpe ex Vegetabilibus præparatis, exaltatis & ad potentiores gradus deductis. Horum remediorum prædestinationes, urinas, sudores movent, & subtiles consumptiones molliuntur, quibus officiis febrilium radicum occulta diversoria patefaciunt, gradus quoque & exaltationes Tincturarum febrilium. Atque hæc est vera Methodus in investigatione mineralium morbosarum. Est & alia, obscurior tamen ac incertior, quæ ex symptomatum vehementia & remissione dependet. Quemadmodum enim Hippocrates genitale semen ex partibus, in quibus Elementa & Principia totius animalis potentissima vigent, derivari, hoc inditio confirmavit, quia impressiones vehementissimæ effervescentias seminis comitantur, & quia tam pusilla materia evacuata, tantæ sequuntur in toto animali mutationes: ita quoque vehementissima symptomata testantur morborum mineras in partibus delitescere, quarum Elementa & principia validissima sunt, nisi astrorum potentes impressiones sequantur, ut in venenis apparet. Diuturnitate, reciduarum frequentia, & evidentium causarum animadversione, hæc distinguere licet. Qui morborum generationes, semina & radices ignorant, longè aliter in locorum inquisitione procedunt. Philosophicis enim Methodis destituti, sensuum mancipia sunt: morborum notio-

notiones sensibiles, subjectis corporeis inhærentes proponunt: intemperies, obstructions, tumores, ulcera, & melancholiam cum comitibus adjungunt, causasque morborum Antecedentes & Coniunctas, inde deducunt: tum vero loca affecta rusticè inquirunt, cum in omnibus morbis astralibus, quæ Elementa vitalia potentibus impressionibus tingunt, universa afficiantur, mineras inquirere oportuit, radices, & fontes morborum. Neque per se, & per consensum affici, inquisitionis facilitatem excusare potest. Si enim per se affici dicuntur partes, in quibus fomites morborum fundantur, si tales præcipuè inquirimus, quid Analogismorum prolixis & nudis subtilitatibus, partes compatiens, ac conspiratione mutua condolentes, investigamus, steriles verò signaturas earum partium, in quibus radices latent, adducimus? Non sufficiunt symptomatum antegressiones, perpetuitates, conspirationes, reliquæ, neque aliarum partium libertates suspectas, morborum servitute obligare possunt. Hinc errores, fatuitates, & miseriæ infinitæ: morborum rationibus confusis, & ob affectionum evidentiam perperam descriptis. Nam quia in febris cor precipuè affici videbatur caliditatis intemperie, neglectis febrium radicibus, ex quarum vaporosis resolutionibus, non solum caliditates, sed etiam frigiditates, & universa febrium symptomata procedunt, febrim esse calorem in corde accensum pronuntiaverunt. Si frigiditatem in corde introductam dixissent, Analogismorum conjecturis æquè muniti fuissent. Præcedit enim frigus, & ut plurimum gravius affligit, in omnibus intermittentibus, quo superato, vaporibusque natura frigidis accensis, falsa caloris imago repræsentatur. Ita in omnibus intermittentibus febribus, & plurimis continuis, cor per consensum saltem afficitur, & vaporosis resolutionibus febrium radicum, alibi mineras habentium. Dicent Galenistæ, nos causarum & morborum discrimina negligere: se quoque fateri, ex putrescentibus humoribus, in venis, ventriculo, visceribus, purgatione, vel venæ sectione tollendis, febrilem calorem in corde suscitari: tales verò humores, ad causarum collegia, non ad morborum ordines referri. Præterea, constare nos ex tribus, continentibus, contentis, & impetum facientibus: contentorum vitia vel humorum, ut ipsi exponunt, causas existere: continentium vel solidarum impetus apparere. Qua fronte Hippocratem, Præceptorem salutare audent, tam adulterinam huius Aphorismi interpretationem adducentes? Qua verecundia decreta ipsius repetunt, quæ libello De flatibus, promulgavit: ubi morbos omnes ἀπὸ θινδμάτων, à spiritibus, flatibus, vaporibus, proximè proficisci ostendit: Febrium quoque exempla adducit, epilepsiæ,

epilepsia, hydrops, & fluxionum, magna observationum ac rationum mole contendens, actionum omnium debilitationes, depravationes, & abolitiones, à spirituum potestatibus, & vitalibus impressionibus proxime proficisci. Itaque si morbos appellant, à quo proximè læduntur actiones, cur in continentibus, vel crassis, & immobilibus corporibus potius quàm in spiritibus, morbos collocaverunt? Sed relictis nominibus, rerum differentias paulisper scrutemur. Tria enim hæc, *Causæ scilicet antecedentes, Morbi, & Symptomata*, non differunt genere, essentia, vel proprietatibus specificis, sed potestate vel actu solum: quemadmodum Medicus dormiens, à vigilante: sulphur non accensum, ab accenso: sal non resolutum, à resolutum; mercurius non sublimatus, à sublimato: quemadmodum non matara, à maturis: ascendens, à quiescentibus: exaltata à delitescens: astrata vel in actum reducta, à seminalibus, vel in potestate manentibus: quemadmodum semen carni, à carne differt: saliva, à saliva: urtica, à urtica. Quia igitur talia in corpore continentur, quæ putredine, digestionem, separationem, exaltata & in actum reducta, febrilia symptomata perpetuo producere solent, si nomina iis imponenda sunt, unde quæso nominum insignia mutuabimur? Ex Radicibus procul dubio, & proprietatibus innatis, perpetuis, specificis, sive actu nunc appareant, sive in potestate radicum delitescant. Hæc lege dicemus in corpore latere radices, semina, impuritates nitrosulphureas vel febriles, quæ digestis temporibus separata, exaltata, suscitata, accensa, vel in actum reducta, horrores rigores, frigiditates, somnos narcoticos, calores in corde, pulsum alterationes, producere possunt. Quod si tales radices causas antecedentes febrium nominare libet, licet: nihilominus iisdem radicibus progredientibus, ad maturitatem pervenientibus, exaltatis, accensis, morborum appellationes nulla ratione eripiemus, morborumque symptomata, actiones lasas, calores, colores, sapes, ex proprietatibus radicum producti, constanti varietate asseverabimus. Quinetiam radicibus adhuc silentibus, & occultè in corpore latitantibus, morborum insignia concedemus, & paroxysmorum intermissionibus, ubi nullus in corde accensus est calor, nihilominus febrem in corpore latere, rectius quam Antecedentem causam, dicemus: epileptico quoque epilepsiam in corpore circumferre, quamvis longa habeant paroxysmorum silentia. Manet enim in corpore radix epileptica, vel vitriolum mercuriale, in quo symptomatum signaturæ, vitali potestate continentur. Aut igitur Soriticeæ dubitationes, in rebus naturalibus locum habebunt: aut causæ Antecedentibus morborum appellationes concedere oportet. Dubitavit quidem Galenus, lib. De locis affectis, quando di-

cenda esset dysenteria: an incipiente exulceratione intestinorum, quæ adhuc non manifestè læderet actiones ægrotantis: an verò postea, ubi virium manifestæ læsiones apparent. Quæ dubitatio ridicula plane est. Progressiones enim Naturæ, continuæ sunt, nec recipiunt Soriticas dubitationes, ut artificum intermissa opera.

Domus namque dum exædificatur, nominum insignia, magnitudine, & certa operis absolute mutatur: morborum verò generatio naturalis est, & nomina radicum retinent, nisi continuitatem Naturæ, violenta nominum interpositione, turbare velimus. Hæc de locis morborum dicta sufficiant: de temporibus posthac agemus. *Fundamenta temporum in Donis & Scientiis seminum continentur: ibi termini, hora, minuta, menses, anni, lustra, secula, longè antea definita sunt.* Et unicuique semini, ut colorum, saporum, figurarum, caliditatis, frigiditatis, duritiei, asperitatis, levitatis, coagulationis, resolutionis, magnitudinis innatæ leges existunt: ita quoque temporum prædestinationes, silentii, ortus, maturitatis, senii, adjunctæ. *Tempus enim non est aliud à progressionem & fluxu seminum, ex Orco vel Ilado, in Rempublicam Iovis.* Quocirca semina diversa temporum quoque varietatem ostendunt. In cælestibus seminibus vel astris, manifesta sunt motuum & maturitatum tempora: de quibus antea diximus, Capite de Generatione. Vegetabilia omnia certis temporibus germinant. Mineralium & metallorum tempora, quæ ex radicibus procedunt invisibilibus, paucis comperta sunt, tarditate & raritate difficultatem augente. In his omnibus duplicia tempora observare licet, Digestionum vel maturitatum, & Resolutionum. Differunt enim inter se plurimum: nec omnia quæ tarda habent digestionum tempora, tardas quoque fructuum resolutiones ostendunt. Digestionum tempora in omnibus continua sunt: Resolutionum verò in multis interrupta. Metalla longa habent Digestionum tempora. Seculorum enim terminis Plenilunia describunt, Resolutionum deinde tempora, continua quidem, sed tarda adjungunt. Mineralium Digestiones breviores sunt, Resolutiones verò ut plurimum interruptæ, ut in Thermis, certis anni temporibus effervescentibus, & similibus salium radicibus apparet. Vegetabilia, Digestionum tempora, annua, menstrua, bimestria, trimestria obtinent, Resolutiones deinde continuas vel interruptas, citas vel tardas, demonstrant. Digestionum quippe temporibus, sobolis fecunditatem, fructuum numerum, Resolutionum repetitiones & durationes decernunt, & consilia ineunt futuræ progressionis: ita prædestinatione accepta, mirabili desiderio ad officia & terminos festinant. In arborum Resolutionibus, continuas ma-
jor

ior apparet. Fructus enim omnes, ut pyra, poma, castaneæ, nuces, glandes, simul serò erumpunt, & continuitatem maturationis expectant: rosæ verò, violæ, crocus, coronariæ omnes, interruptas habent Resolutiones, & paroxysmorum repetitiones. Fructus enim vel flores, qui maturitati viciniore sunt, erumpunt posthabita aliorum sorte. Transplantantur etiam tempora tam Digestionum quam Resolutionum. Vegetabilia enim quæ ex semine procedunt, tarda habent Digestionum vel fermentationum tempora, insitione verò accelerantur. Hujus beneficio Plenilunia lustrorum in annua mutantur, & quæ septimo anno (interdum decimo) ex semine, fructuum germinatione, sobolem pollicebantur, si insitione serantur, consentaneas & hospitales radices nacta, prædestinationes accelerant, festinata mercede diligentiam humanam compensantia. Desiderium quoque totius Naturæ demonstrant celeritate gaudentis, ut prædestinationibus Mundanis absolutis, beatiora receptacula repetere liceat, perpetua quiete ornata. Resolutionum vel germinationum momenti iisdem de causis accelerantur, retardantur, inmutantur. Ita cerasorum tempora, in pyrorum mutantur, uvarum maturitates, prunorum comite sunt. Locorum, radicum, & proprietatum confluentium admixtiones negotium hoc absolunt. Hæc temporum rudimenta, si ad Anatomiam humanam debite accommodentur, sanitatis & morborum periodos, paroxysmorum circuitus, silentia, Plenilunia, decrescencias, Crises, & Decretorum diætarum rationes, magna facilitate demonstrabunt, multisque difficultatibus & obscuritatibus sublatis, à Pythagoricorum numerorum injustis usuris, à melancholiæ & humorum phantasticis commixtionibus, à Mensis medicinalis laboriosa computatione, ab excrementorum Geometricis fluxionibus, & expultricis facultatis ociosa patientia, nos excusabunt. Nec oportet formas ipsas & externas signaturas rerum naturalium, in Microcosmi Anatomiam inquirere: sufficiunt proprietates, Scientiæ, Dona, prædestinationes, Tincturæ lemnales, vitæ & potestatis custodes. Vanum est, bovem in homine inquirere, cupressum, sagum, triticum, vitem, aurum, smaragdum: proprietates vero & Tincturæ radicales, ætherium fontes, uvarum, tritici, hordei, auri, smaragdi, rosarum, violarum, qui quarit, inveniet. Neque horum solummodo proprietates, sed etiam in quibusdam, vitrioli, sulphuris, nitri, mercurii, arsenici, antimonii, nappelli, urticæ, atonis, opii, mandragoræ, cicutæ, deprehender. Resoluta verò sunt semina rerum naturalium, & spiritualia, in generationibus ac transmutationibus Microcosmi, & Transplantatione externas illas signaturas figurarum, coagulationum, magnitudinum, amiserunt, intrinsicis servatis, in quibus

temporum, saporum, odorum, colorum, caliditatis, frigiditatis coagulationes, sed non mundanæ figuræ, sed non externæ, proprietates constantes custodiuntur. Semina igitur morborum quæ ab ortu accepimus, longa habent digestionum tempora, ut epilepsiæ, podagræ, lepræ, melancholiæ. Quædam septimo anno ad effervescentias perveniunt, quædam decimoquarto, alia vigesimo sexto, alia trigesimo oriuntur, & digestionum tarditatem, fructuum constanti & difficulter dissolubili progenie refarciunt. Qui verò morbi in alimentis semina habent, sive inferioris globi, sive superioris, insitionum leges imitantur, & digesta tempora citius absolvunt, præsertim si confluentiam in Anatomia Microcolini invenerint. *Locorum quoque vel agrorum diversitates, tempora digestionum variant.* Citius enim fermentantur, & ad effervescentias promoventur, quæ in ventriculi Anatomia inferuntur morborum semina, quam quæ in hepatis, renum, synoviarum, sanguinis & similium partium Elementis recipiuntur: servata tamen seminum analogia. Citius enim febrilia semina in renum Anatomia implantata, ad germinationes venient quam colicæ Tincturæ, in intestinis vel ventriculo: & in ventriculo citius tertianarum radices, quam quartanarum, digestionem absolvunt. Ita ephemera febres, id est, aëreæ, velocius ascendunt, fermentatione peracta, quam hecica vel ignea. Sic podagræ serius Digestionum tempora conficiunt, quam pleuritides, dysenteria, prunellæ: & inter podagras, aereæ, & terrestres citius quam ignea & aquea. Talis analogia in omnibus morbis servatur. Quia verò in febris, tempora Digestionum & Resolutionum manifestissima sunt, & circuitus paroxysmorum constantes, consideratione dignum est, quæ ratione regionum, ætatum, sexuum, alimentorum, consuetudinum neglecto discrimine, quartani, tertiani, & quotidiani circuitus perpetui, & constantes, in tanta agrorum & seminum diversitate, custodire possint. Principio causæ communium & frequentium morborum occurrunt, seminum videlicet copia nascendi facilitas, locorum opportunitas. Hæc omnia in febris intermittentibus concurrunt. *Semina enim & impuritates febriles, sulphurea nitrositates, in omnibus alimentis copiosissima inveniuntur, in vino, pane, leguminibus, carnibus, piscibus, cerevisia, oleribus, Italicis, Hispanicis, Germanicis, Anglicis, Arabicis, Asiaticis, Indicis, & omnium nationum alimentis.* Rursus, in corporibus juvenum, senum, mulierum, virorum, Italicorum, Danorum, Germanorum, nobilium & rusticorum, separari debent in horas tales impuritates ab alimentorum puritate. Frustrata separatione, ob errores & delicta vivendi frequentissima, semen relinquitur, loca consentanea, repetita impressionum assiduitate constituens;

tuens; quibus receptum, digestiones & fermentationes, breves non difficiles, ad exaltationem, fructuum resolutiones, ac effervescencias requirit. Atque sic causas frequentis & communis calamitatis febrium inveniemus. Circuitum vero æqualitas idcirco ubique ostenditur, quia ex proprietatibus specificis, intrinsecis, constantibus, fluunt Individuæ naturæ proprietates mobiles, externæ, & momentaneæ: in corporibus, alimentis, morborum seminibus, actionibus naturalibus, ratione locorum, ætatum, sexuum, consuetudinum, & similibus assidue mutantur; internæ vero signaturæ, specierum & Principiorum radicibus hærentes, permanent. Neque externis impressionibus transplantantur, nisi interiorum, & potentiorum astrorum Tincturæ conspirent, quibus conspirantibus, quia radices febrium intermittentium hermaphroditica sunt, æquivocas generationes admittunt. Ita tertiana in quartanas & quotidianas degenerant, & quartana rursus in tertiana, erratica in quartanas, intermittentes in continuas, & vicissim. Spuriæ quoque febres ob Transplantationes faciles, frequentissimæ existunt, in quibus circuitum signaturæ immutantur, sive assumendorum, faciendorum & foris incidentium efficientia Transplantationes contingant, sive impuritatū diversarum mixtione, sive ulteriori circulatione & exaltatione primarum radicum. Qua ratione semina morborum delitescant in corpore, & sine sensu, hostem ac mortem sæpe circumferamus, & semina subito oriantur, quæ sensim, neutrali constitutione præmissa, superiori Capitulo exposuimus. Causas quoque sæpe adduximus, ex quibus transplantantur. Digesta morborum tempora, id est, ex quibus accelerantur vel retardantur. Sic quotidianæ repletiones & commestationes, semina latentia ad mensem accelerant, ut calx ad radicem arboris aspersa; sic intempestiva exercitia, venus, animi affectus, ira, timor. Sic athleticum corporis habitum damnavit Hippocrates, quia ex tanta potestate caloris digerentis, alimentorum & exercitiorum robustissimorum assiduo usu excitati, semina gravissimorum morborum (sine quibus non vivitur) ad exaltationes & extremitates calamitosas subito promoveantur, quæ alioquin ad tantas potestates non pervenirent, sed vel leviores morbos producerent, vel paulatim à natura devicta propulsarentur. Absolutis Digestis temporibus effervescunt radices morborum, & fructuum Resolutiones instituunt, continuas vel interruptas. Si enim Tincturas seminales efflorescentes, homogeneas, æque maturas obtinuerint, continuitatem temporis in resolutionibus fructuum custodient. Tales radices ex impuritatibus constant sulphureis, arsenicalibus, auripigmentalibus, antimonalibus, in quibus salium validæ Tincturæ non sunt admixtæ, vel si admixtæ sunt, in primis saltem superficie-

bus hærent, rigores, horrores, frigiditatesque producentes, donec consumatæ, puras, similes, impermixtas & continuas relinquunt sulphurearum radicum Tincturas. Hæc est causa continuitatis febrium ardentium, hectica, pleuritidis, prunellæ, pestis & similium morborum. Salia quoque si similem sulphurum naturam, longa Digestione acceperint, continuitatem Resolutionum æmulantur, ut in ulceribus apparet. Rursus, radices morborum heterogeneæ, Resolutiones interruptas producant, & paroxysmorum circuitibus fructuum prædestinationes absolvunt. Sed quo pacto observatur certa proportio circuituum, si impuritas, vel *radix, non est homogenea, sed heterogenea?* Dico, *illam heterogeneitatem non esse in specie, sed in gradibus*, non quia radix contineat Tincturas diversarum specierum, sed quia continet Tincturas, efflorescentia fructuum in lucem proditura, alias maturitati viciniore, alias verò remotiores. Inde fit, ut hodie partes maturæ efflorescant: cras, perendie, vel tertio die, quibus secundæ maturitatis sortes obrigerunt: tertio circuitu, quæ prædestinationes tertias acceperunt, idque continenter, in consumptionem omnium Resolutionum, in revolutione radicum definitarum. Ita nonnullæ radices, quarto circuitu debitum naturæ perficiunt, & in consumptionem, fructibus exhaustis, abeunt: nonnullæ septimo, decimo, decimoquarto, vigesimo, &c. Huc Aphorismus Hippocratis: *Tertianæ exquisitæ quatuordecim circuitibus terminantur.* Quartanæ vero exquisitæ, plures circuitus requirunt, antequam in radicum thesauris definitam fructuum sobolem exhaurire possint. Tales Tincturæ vel superficies resolvendæ continuantur in Scientia radicum, & prædestinationes locorum ac temporum ordinatas, certis numerorum proportionibus descriptas, ab initio Digestionis acceperunt. In fermentationibus enim seminum vel radicum, Resolutionum circuitus numerantur, & decreta temporum valida peraguntur, quæ in Scientiis Tincturatum resolvendarum inscribuntur: ita stationes accipiunt ordinatas, primas, secundas, tertias, quintas, &c. quibus instantibus, servata progressionum proportionem, & continuitate, emergunt, & destinata officia peragunt. Itaque post primam sobolem Resolutionum, exhaustis primis satellitibus, Tincturis, superficiebus, si secundæ, vicinæ, continuæ superficies vel Tincturæ, vigintiquatuor horis ad maturitatis terminum destinantur, si Elementa & Principia corporum quibus obligantur resolutioni accommodata tanto temporis spacio reddere possint, circuitus quotidianos ostendent, tertianos, quartanos, quintanos, sextanos, menstruos, anniversarios eadem ratione: servabunturque circuituum proportionem, ut qualis fuerit proportio

tio primi ad secundum, talis erit secundi ad tertium, tertii ad quartum, & sic deinceps: proprietatibus tamen universalium temporum, & motuum naturalium analogiis non neglectis. Ita enim circuitus qui in principiis morborum contingunt, si cum iis comparentur, qui in consistentiis vel declinationibus apparent, anticipationum, durationum & declinationum collocaationibus plurimum distabunt. At verò si proximi circuitus proximis conferantur, exigua dissimilitudo apparebit. Transplantantur quoque hæc circuituum vel resolutionum ordinata tempora, ex iisdem causis, ex quibus digesta tempora antea declaravi. us immutari. Sæpe sanguinis missione, purgatione, & similibus machinationibus, circuituum numeri abbreviantur, immutantur, ad exaltationes destinatas pervenire non permittuntur, magna ægrotorum commoditate. Etsi opportuna remedia exhibeantur, resolutis & consumptis radicibus, universæ prædestinationum leges fermentationum diuturna & dura decreta tunc ac citò tolluntur. *Crises in iis morbis contingunt, in quibus radices; posteaquam ad certum maturitatis gradum tincturæ resolvendas perduxerint, subita effervescencia universam febrem cum tota radice resolvere possunt, idque vel corporea vel vaporosa resolutione, resolutaque impuritate, vel per sudores, vel per sanguinis fluxum, vel per alvi excretiones, raro per urinas, confestim evacuat.* Vocabulum Hippocrates non à Judiciis, sed separationibus potestatum vel spirituum, à continuitate minerarum, desumit. In continuis febribus, & exquisitis tertianis, tales radices Crises perfectas sæpe ostendunt. Apostematum verò radices, ut pleuritidis, prunellæ, pestis, carbunculi, & febrium nonnullarum continuarum, minus exquisitarum, sæpe imperfectas crises, per Depositionem, ut loquitur Hippocrates, & transmissionem resolutarum Tincturarum ad suspectas partes, per urinas, & imperfectas evacuationes, relinquunt. Tales morbi, ubi prima germinationum rudimenta emiserint, quod in plurimis quarto die contingit, in nonnullis tertio, quinto, sexto, septimo, octavo, &c. certa inditia futuræ resolutionis demonstrant. De quibus copiosius in nostris De febribus agemus: nunc omnia adferri non possunt. Multa quoque dicenda essent de temporum Transplantationibus in morbis, de mixtionibus impuratum, de locorum proprietatibus quæ tempora variant, de continuis morbis, à principio decrecentibus ad solutionem usque, vel augescentibus, vel in eodem statu permanentibus, de circuituum mixtione & præsentia in continuis morbis: quæ omnia locis & temporibus opportunioribus explicabuntur. Galenus causas circuituum ad partium dispo-

dispositiones, trahentium, generantium, suscipientium, mittentium excrementa, retulit. Partes enim quæ aluntur, quoad similem habuerint dispositionem ab eodem nutritæ alimento, æqualia quantitate, similia qualitate, & eodem temporis tractu, excrementa colligere, hæc deinde vel copia, vel qualitate, expultricem facultatem stimulare. Mirum quod antea paulatim non aggrediatur expulsionem, priusquam tanta coacervetur copia, quæ sæpe naturæ vires superare solet, & noxia symptomata inferre. *Subita mutationes, & precipites actiones, Natura sunt inuisa: paulatim opus aggreditur & securitatem magis quam celeritatem amat.* Dispositionem partium ubique inexplicatam reliquit, cui tamen excrementorum procreationem attribuit. Neque se res ita habet. Etenim incipientibus paroxysmis, in mineris non adest tanta excrementorum copia: sæpe exigua admodum impuritates animadvertuntur, quæ Tincturas habent copiosa vaporum sapellectile fecundas. Vaporosæ verò Tincturæ, quia Chærionium habent admixtum, non solum excrementa intestinorum, ventriculi, renum, viscerum, sanguinis, synoviarum, carniū, inquinare possunt, sed etiam vitalia Elementa totius Anatomiae humanæ. Quinetiam accensis & exaltatis Tincturis sulphureis in morborum mineris, trahendi validam facultatem concedimus. Continent enim sæpe numero spiritus insaturabili fame præditos: & antea diximus, spiritus solum esurire, & sitire, non corpora, potentioresque à debilibus trahere, idque posteaquam exaltati fuerint, & in actum positi. Proinde non mirum est, si ex radicibus mercurialibus in capite resolutis, spirituumque famelica attractione, tanta serosi catarrhi copia, brevi tempore, per capitis emunctoria evacuetur, quanta in totius calvariae capacitate comprehendere non possit. Neque mirari oportet, si in pleuritide sputi tanta copia, brevi tempore tussiendo rejiciatur, quanta in membranis & musculis intercostalibus nulla ratione contineri poterat. At verò multi existunt morbi, in quibus spiritus famelici non adsunt, quorum resolutiones non permiscetur excrementis, ut melancholia, epilepsia, mania, in quibus circuitus custodiuntur ordinati, sine excrementorum adminiculo. Similiter si dispositionem partium morbosam, id est, radices, semina, Elementa, mineras, Tincturas, potestates, astra morborum, olfecisset Galenus, facultatibus certè quæ partibus sanis insunt, morborum gubernationem non ascripisset. *Silent Natura prioris ministeria, & hospitum potentiorum satellitibus provinciam concedentes, incognitas eorundem molitiones, & novas progressionis anxie admirantur.* Non est illa facultas in posterioribus ventriculis cerebri, alimentorum impuritates paulatim, quoad sanitate fruitur animal, expellens, quæ tantas convulsiones, manuum, pedum, capitis, & totius corporis,

potis, in epilepticorum paroxysmis molitur: validiores adsunt vires, quarum efficaci potentia universum animantis robur obtemperat: quarum hostili & dolosa apprehensione, gloriosa illa statura tam superbi animalis, subito prosternitur, & deformi ac horrenda agitatione, miserabiliter laceratur, ipso pavore altantium satis attestante, sacrum quippiam, dæmoniacum, potes, & humanis viribus superius, adesse. Quocirca, neque expultrici facultati partium (cujus proprietates & naturam non explicavit Galenus) neque excrementorum collectionibus vel transmissionibus, circuitus morborum ascribi debent. Nec qualitates excrementorum, crassities, tenuitates, visciditates, caliditates, frigiditates, rectè adducuntur. Sunt enim signaturæ & umbræ earundem proprietatum & potestatum, quæ temporum circuitus gubernant. Et quemadmodum colorum, saporum, figurarum Scientias continent, ita quoque coagulationum, & corporum consentaneorum signaturis, non destituantur. Neque proprietates quæ crassas corporum coagulationes obtinent, tardiora perpetuò digestionum & resolutionum tempora ostendunt. In spiritualibus corporibus temporum diuturna silentia sæpe existunt, ut in morbis astralibus apparet: crassa verò & corporea semina in ventriculo, intestinis, & vicinis partibus, celeres habent periodos, & Lunæ circuitus, ut ait Hippocrates, imitantur. Tempora certè rerum omnium, post habitis corporibus & extremis spirituum coagulationibus, in spiritualibus Tincturis radici vicinioribus perpetuò delitescunt. Quod ad reliquas morborum signaturas attinet, dolores, pulsuum immutationes, urinarum & aliorum excrementorum alterationes, concoctiones, cruditates, calores, horrores, rigores, frigiditates, somnos narcoticos, vigilias, deliria, insensibilitates, in summa, ad actiones lasas, excrementa immutata, & externa corporum accidentia, quia temporis angustia, itineris necessitas, & compendii leges, non admittunt, singulatim hoc loco explicari non possunt. Nihilominus si diligenter considerentur ea quæ de morborum Generationibus & Transplantationibus, actionum naturalium administrationibus, à nobis prodita sunt, non erit difficile symptomatum omnium generationes & progressus invenire. Exempla & Methodos inveniendi, antea posuimus: hic quoque nonnulla adjicientes, finem huic Capiti imponemus. Itaque dolorum causas in primis adjungemus. *Hi omnes, à spiritibus salum resolutis proficiscuntur, in quibus saporum extremitates adsunt, ut austeritatis, aciditatis, acrimoniæ, salsedinis & similium: ut vel hinc palàm fiat, quam ineptè contra Archigenem disputet Galenus, secundo De locis affectis, quod saporum nomina doloribus accommodaverit: acerbum, austerum, acidum, mordax, salum, dulce,*

dulce, amarum, acre, lingua judicari: siccum, humidum, calidum, frigidum, asperum, leve, tactu: dolorem verò tactus esse symptoma: proinde ex objectis tactus, differentias & nomina dolorum desumi debere. Næ ille subtili lingua præditus fuit, si saporum differentias sine tactu deprehendere poruit. Tactum sanè omnibus sensibus communem concesserunt Philosophi. Neque ullam actionem vel passionem sine tactu fieri posse, asserunt Peripatetici, confirmant Platonici. Sapores verò, amaros, acidos, austeros, acres, linguæ dolores inferre differentes, etiam pueri sciunt: catarrhos, dolores falsos producere, & falsedine asperam arteriam ac pulmonum cannas fatigare, multi ægroti conqueruntur. Facilius quoque intelligitur dolores colicos ex acetosissimis, pontagiosis, & acutissimis Tincturis per omnia penetrantibus proficisci, quam si ex frigiditate (quæ tanta in vivente esse vix potest, ut tam immanes dolores ciere possit) siccitate vel asperitate, oriri dicantur. Ex esu acidorum dentes & gingivæ dolent, dolorisque speciem nomine insignunt ex saporum proprietatibus desumpto. Rursus, usu salforum, lingua, palatum, gula, dolent, dolorisque diversam à priori speciem, diverso quoque nomine expriment homines ita affecti. Dicunt enim se tristi sensu, id est dolore, eoque falso, laborare. Idem contingit ex usu acrium, ut zingiberis, piperis, aronis, persicariæ, &c. amarorum quoque, ut absynthii, fellis, centaureæ. In omnibus sanè, differentes dolorum species representantur, saporum proprietatibus cohærentes. Quòd si similes dolores, proprietates, in aliis quoque partibus contingant, quis similibus affectionibus, causis, effectibus, similia nomina rectè accommodari posse negabit? Neque proprietates, & objecta sensuum ea ratione confundentur. *Lingua officium est, saporum discrimina interpretari, affectiones verò, & impressiones saporibus cohærentes, non solum lingua, sed & alia multa partes, etiam invita, percipient.* Sapores etiam extremos, & ad summam exaltationem ductos sæpe continent, quales, si linguæ repræsentarentur, dolores maximos & intolerabiles sæpe inferrent. Injustè igitur Archigenem accusat Galenus, quod dolorum differentias saporum beneficio declaraverit, & nomina ex affectionibus saporum desumpta doloribus accommodaverit. Immemor procul dubio fuit, etiam Hippocratem febrium differentias, quæ tactu dignoscuntur, mordaces appellasse, acutas, & saluginosas. Dulces verò sapores propterea non inferunt dolores, quia non sunt extremi, sed medii, maturi, æquabiles, permixti, sine valida salium Tinctura, à qua dolores & extremi sapores proficiscuntur. *Loca autem quæ vehementissimis doloribus confluantur, confluentiam habent cum salibus potentissimis, ut ostium ventriculi, intestina, renes, vesica, synovia.* Continent enim mucilagines, in quibus spiritus

ritus salium acutissimi & extremi sæpe latent, & longa digestionem separantur, ac ad exaltationes ducuntur. Hinc arthritides, chiragrae, podagrae, Cedmata Hippocratis, dolorificæ fluxiones, cephalæ, hemicranæ, dentium dolores, ob confluentiam spirituum salis cum synovia, in qua vaporosa resolutione recepti, lentas coagulationes admittunt, salium potentibus Tincturis & saporibus insignes. Viscera verò tantis doloribus non affliguntur, quia non habent confluentiam cum spiritibus & Tincturis salium, id est, non constant ex proprietatibus trium Principiorum, quæ salium insignes proprietates demonstrant, magis boli, cachymia, sulphurearum terrarum naturam referunt, in quibus spiritus obtusi, inspidi, graves ac tardi, deprehenduntur. Atque hæc vera ratio est, quare dolores graves in visceribus contingant, non nervorum copia, vel penuria. *Qui dolores à contusione, sectione, ustione externa calefactione vel refrigeratione contingunt, Relollacei sunt*, id est, à corporibus vel qualitatibus mortuis producti, toto genere ab iis discrepantes, quos hætenus descripsimus, qui à Tincturis Chæroniis, vel qualitatibus vitalibus in corpore nascuntur. *Stupores, insensibilitates, somni narcotici, à spiritibus sulphureis proficiuntur*, in quibus proprietates papaverinæ, mandragorinæ, cicutarinæ, hyoscyaminæ, & similes, vigent. Pulsuum motiones ordinatas & naturales antea diximus à spiritibus vitalibus proficisci, non à corde vel arteriis. Ablatis enim spiritibus, vel silentibus, arteriæ vel cor, in æternum non movebuntur. Itaque à spiritualibus Tincturis & vaporosis resolutionibus morborum transplantantur, & admixtione spirituum narcoticorum, quales in principiis paroxysmorum febrilium resolvi diximus, tardi redduntur, parvi, contracti, pigri, quia styptica vis, & frigida cum narcoticis spiritibus vel vaporibus conjungitur. Accenso sulphure febrili, quia celeres motus habet & magnos, similiter alterantur pulsus, & inæquales redduntur, ob admixtionem petegrinarum Tincturarum, in quibus est potestas contrahendi, exiccandi, calefaciendi. *Immutantur pulsus à resolutionibus & spiritibus omnium morborum, qui vitalia Elementa penetrare, inquinare, & afficere possunt, & secundum proprietates spirituum resolutorum, vitalibusque Elementis permixtorum, mutantur pulsus.* Horum proinde proprietatibus & legibus obtemperabunt necessitates & instrumenta. Robusti pulsus, qui digitorum carnes validè feriunt, & iusta profunditate ingrediuntur, observandi sunt. Indicant enim Elementa vitalia non esse admodum inquinata, nec potentibus Tincturis hostilium spirituum occupata, nisi in arsenicalibus, auripigmentalibus, antimonialibus, nappellois, & similibus morbis, ut in peste,

pleuritide, febribus malignis. Talium enim morborum Tincturæ, quamvis pulsum motiones non variant sensibiliter (ob motum sulphuris hujus accensi, motibus naturalibus pulsum similem) nihilominus præsentem perniciem ac celerem resolutionem vitæ moliantur. Languidi quoque non semper læthales existunt. Sæpe ex resolutionibus spirituum mercurialium inspidorum, humectati spiritus vitales falsam debilitatis opinionem pepererunt. *Pulsant etiam inflammata partes, non propter compressionem arteriarum, quia in unguibus, & digitorum extremitatibus manifestissimi pulsus in inflammationibus apparent, quamvis arteriæ nullæ ibi conspiciantur: sed quia sulphur ibi continetur accensum, cujus natura est agitari, moveri, & pulsare. Ordinatè verò pulsant, quia continuitate vitalis Elementi fruuntur, cujus ordinem imitantur.* Miror industriam Galeni, & sensuum exquisitam subtilitatem, in pulsum tam obscuris, latentibus, vix mente comprehensibilibus differentiis dignoscendis. Certè, multos vidi versatos, qui sanctè affirmabant, & adhuc multi affirmant, omnes illas differentias à Galeno non fuisse tactu deprehensas, sed Geometricis & Musicis rythmis descriptas, ut gloriam aliis eriperet, & judicandi subtilitatem ostenderet: earum rerum dignotiones sensibiles jactasse, quæ, quia à nullis sentiri possunt, reprehensionem non admittunt: perinde, ac si quispiam naves in cœlo, vel novas stellas, vel Satyros infra terram saltantes se aspicere, obstinatè affirmaret, à nullo mortalium redargui posset, nisi quis ejusdem sapientiæ afflatu bearetur.

De calore, rigore, horrore, frigore, & similibus morborum accidentibus, sæpe antea dictum est: & jam nox humida cœlo præcipitat, suadentque cadentia sydera somnos. Itaque brevi repetitione, rationes dispersas conjungentes, dicemus:

Loca morborum diversa esse, seminumque conditiones & progressiones imitari, quæ ex spiritualibus Tincturis, ad corporeas coagulationes sæpe desinentes, locorum dissimiles societates ostendunt, actiones læsas, non minas morborum, sed consensus & sympathias partium declarare, excrementa, dolores, tumores in corporeis & postremis affectibus solummodo significare: in primis verò radicibus & spiritualibus Tincturis, Elementalia loca, remediorum beneficio & symptomatum vehementia rectius inquire. Tempora deinde morborum, tam digestionum quàm resolutionum, ex Scientiis, & donis Seminum prædestinationes accepisse. Esseque in familia earum signaturarum quæ speciei vel radici, non
Indi-

*Individuis coherent. Transplantari tam loca quàm tempora morborum efficien-
tia causurum, quæ Transplantationes efficere solent. Postremò signaturas &
symptomata reliqua morborum, ut actionum læsiones, excrementorum immuta-
tiones, calores, dolores, colores, ex spiritualibus & vaporosis resolutionibus mor-
bularum radicum proficisci.*

Ita natos ac educatos morbos, posthac Curatoribus concedemus.

CAPUT XIV.

*De Curandi Ratione, & legitima Indicationum ac Remè-
diorum administratione.*

DEmonstratis morborum seminibus, radicibus, principiis, differentiis ac
proprietatibus, Generationibus quoque & Transplantationibus exposi-
tis, tempestivum nunc fuerit curationum leges & Methodos adjungere. Ita
enim difficultates, & occultæ Mechanicæ obscuritates, in morborum nativi-
tatibus ac Transplantationibus, manifestius explicabuntur, veritatemque
invisibilis Theoriæ, sensiles actiones & effectus confirmabunt. Itaque,
quia morborum omnium impuritates, radices, & semina, in humanam Anatomiam, vel ab
ortu, vel postea alimentorum usu, implantantur, primum & præcipuum curationis vel sa-
nationis consilium erat, tales impuritatum mixtiones auferre. At verò dissimilis est
conditio harum mixtionum. Quædam enim ipsis radicibus humana naturæ proxime
adherent, & Scientias conjuxerunt cum invisibilibus & primis Principiis Mi-
crocosmi, naturalibus tamen. Tales, quia Speciei junguntur, & Scientiarum
ac prædestinationum mixtiones admittunt, sensibilibus actionibus non sub-
jiciuntur, nec ulla artificum vel Naturæ industria separari possunt, sed præde-
stinationum terminos, immutabili necessitate constituunt. Ita, quæcunque
nascuntur, morti confestim obnoxia fiunt. Neque Medicina conjugium vitæ
& mortis separationi destinatum, perpetuum efficere potest. Pauci quoque
hujus mixtionis necessitate vitæ usuras relinquunt. Aliæ mortis species accedunt,
plures mixtiones superveniunt, parentum culpa, propria intemperantia, & novis ac noxiis
Elementorum resolutionibus, quæ in sæculi consumptionem, singulæ, suis temporibus, ade-
runt. Hujusmodi mixtiones, Individuorum sunt, Speciei vel Radici insepara-
biliter

biliter non cohærent, nec necessaria, natura & nativitatis ratione, nisi temporis diuturnitate conjugia inseparabilia contraxerint. Sive igitur hæreditario parentum semine, sive alimentorum culpa, sive externarum impressionum injuria, impuritates & radices morborum in humanam Anatomiam introducantur, Medicinam in Natura habent, cujus beneficio separari possunt, resolvi, aboleri, illæsa & constante radice prima, specifica, & pura humanæ naturæ. Levioribus remediis auferuntur, ultimarum vel postremarum mixtionum impuritates, quæ alimentorum exiguo brevique delicto, vel temporum mutationibus consuetis implantantur. Potentiora verò requiruntur ad primas, hæreditarias, connatas impuritatum mixtiones tollendas. Quocirca nec podagra, nec hydropes, nec lepra, nec epilepsia insanabiles sunt, sive hæreditaria, sive alimentaria existant, sive leviores, sive graviores, sive incipientes, sive confirmata, nisi occulta prædestinatione, mortalibus incomprehensa, insanabiles evadant. Accidentia supervenientia, & morbi secundarii, vel læsiones, ut calculus adamantinus in vesica, bolus consumatus in hepate vel liene, topi podagricorum lapidescentes, remedium ope vix resolvuntur. Carnes quoque in ulceribus corruptæ non restituntur, quia vitæ continuitatem amiserunt. Sed hæc symptomata morborum, hic effectus, non impediunt, quo minus radices, causæ, principia, à quibus diuturna temporis decursione proficiuntur, remediis tolli possint. Quidquid in Natura radices habet, quidquid seminales Tincturas Transplantationum auctor possidet, quidquid mixtione peregrinas provincias occupavit, separationi obnoxium est, & separatores, prædestinationum abbreviatores, durationum, magnitudinum, colorum, saporum, coagulationum Transplantatores & destructores obtinet: alioquin Transplantatio nomen inane erit sine subjecta re. Ut autem consilia curationum, & Indicationum rationes rectius intelligi possint, sanationum Ideas, morborumque differentias, hisce contemplationibus opportunas, Remediorum facultates, & agendi modos, ordinatè proponemus. Quibus declaratis censuram Indicationum diversarum sine injuria breviter instituemus. Sanationes quæ manuum ministerio perficiuntur, ut luxatorum artuum repositiones, fracturarum convenientes deligationes, sectiones, ustiones, venarum incisiones, sacrificationses, & similes operationes, artificiales plane sunt, externa, corporum agilitate, exercitatione, & consuetudine, potius quàm Naturæ potestate, absolvendæ. Aegritudines quoque, vel morborum læsiones, hisce curationibus obtemperantes, externæ sunt, sensibus subjectæ, in quibus communi sensuum judicio insinuantur agendi rationes, id est, repræsentantur Indicationes etiam rusticis: habilitas verò, consuetudo & exercitatio perficiendi propositi, artifices

ees constituit, qui gloriæ & avaritiæ stimulis incitati, officiis suis sæpe abutuntur, secantes, urentes, & extrahentes, ubi nec sectione, nec usione, nec extractione opus esset. Quia ferò fracturis, contusionibus, & luxationibus, sæpe supervenerunt symptomata, ut inflammationes, exulcerationes, dolores, & fluxiones, non solam repositionem vel deligationem sufficere, sed remediis, & Naturæ adminiculo opus esse intellexerunt. In his symptomatibus obscuræ erant causæ, nec sensuum externis & nudis conjecturis, agendorum rationes statim demonstrabantur. Itaque subtiliore inquisitione causas & generationes symptomatum vel ipsi quæsierunt, vel à prioribus quæsitæ acceperunt, remediumque naturas ac facultates talibus affectionibus resistentes. Casus certè, & fortuita experientia, in his & similibus, magis quàm ratio ac rerum scientia, magistra fuit, quemadmodum in vulneribus quoque apparet, quorum curationes his vicinæ sunt. In iis enim remedia Antiquorum, & Empiricorum præstantiora sunt, quàm Dogmaticorum & Neotericorum Indicationes requirunt. Alii morbi, qui ex semine nascuntur, qui mixtiones & insitiones impuratum sequuntur, ut ulcera, febres, podagræ, epilepsiæ, hydropes, colicæ, pleuritides, sanationes difficiles, obscuras, sæpe desperatas obtinent, quia Indicationes, quæ ex sensuum analogiis ducuntur, in his steriles sunt, & nativitates eorum difficulter intelliguntur: Remediorum verò naturæ & præparationes, quibus tolluntur, difficillimè investigantur. Hinc tantæ curationum diversitates, & incurabilium morborum novæ Centuriæ defluerunt. Quos Labyrinthos, & inexplicatos nodos, proposita sanationum infallibili, naturali, ac consentanea Definitione, hac lege expediemus. *Sanatio Universalis & perfecta, est ablatio impuratum, vel Radicum morbidarum, mixtione non necessaria humana Anatomia insitarum, quæ Balsamo naturali remedium, humanæ naturæ consentaneo, perficitur, resolvente, consumante & dissipante impuratum seminarias Tincturas, corroborante verò, consolidante & constediente innatum Microcosmi Balsamum. Particularis est, in qua non semper radices ipsæ, vel seminales Tincturæ morborum tolluntur, sed sæpius fructus, symptomata, paroxysmi, dolores mitigantur, prohibentur, ad exaltationes pervenire non permittuntur, excrementorum evacuationes instituuntur, & debilitatæ naturæ corroborations adjunguntur. Tales curationes, gradus habent, altiores & inferiores, pro ut magis accedunt vel recedunt ad proprietates & conditiones universalium curationum, fiuntque Genericæ, Subalternæ, Specificæ, Individuæ, ratione graduum & proprietatum. Tria enim hæc, Morbi, Remedia, Sanatio, analogias habent consentaneas & reciprocas, præcipuè ve-*

rò.

rò, *remedium & curatio*. Differentiæ proinde remediorum, curationum varietates pariunt, & morborum naturæ, exaltationes, loca, generationes, curationum ac remediorum ordines, demonstrant, & vicissim. *Sic morbi hæredarii*, ubi ad exaltationes pervenerint, & alii quoque morbi consumati, ut epilepsiæ, podagræ, lepræ, hydropes, *sanationem Universalem requirunt, & remedia perfecta*. Quæ verò podagræ, epilepsiæ, lepræ, hydropes, & horum morborum affines, febres, apoltemata, ictēritiæ, cachexiæ, ulcera, scabies, tubercula, fluxiones, paralytes, catarahi, colicæ, cephalæ, nephritides, nondum ad extremitates venerunt, minus Universalibus remediis, & curationibus sæpe Particularibus obtemperant. *Optanda quidem esset Universalis curandi ratio, sed paucis concessa fuit: nihilominus particularis non est contemnenda*. Sæpe enim in morbis, etiam gravissimis, Universalis officio fungitur, impuritatum radicibus consumtis, & Balsami virtute confirmata. Hujus differentias & rationes paucis exemplis illustrabimus, & viam veritatis, quoad licet, aperiemus. Demonstravimus antea, actiones omnes naturales à spiritibus spiritualibusque Tincturis proficisci, in quibus mechanicæ Scientiæ trium Principiorum vigerent. Ita enim morbi implantantur in *Mumias, Elementa & Anatomias partium Microcosmi*, ex vaporosis Tincturis alimentorum, in quibus impuritatum & morborum Scientiæ ac prædestinationes latent: ita digestionum temporibus fermentantur, augentur, & ad generationes perducuntur, quibus instantibus, resolutione vaporum & spirituum paroxysmos & symptomata omnia pariunt: ita remediorum actiones ex spiritibus vitalibusque spirituum Tincturis procedunt, non ex corporibus, vel mortuis Relollaceisque qualitatibus. Spiritus sunt qui resolvunt, qui vomitiones, alvi excretiones, urinas, sudores, insensibiles transpirationes, menstrua promovent; spiritus mundificant sanguinem, & vitalia Elementa clarificant, spiritus consolidant, tonum & robur vitali Balsamo impartiuntur: Spiritus somnum generant, fluxiones sistunt, dolores demulcent: spiritus morborum diversoria soli sciunt, & Scientiam resolvendi, evacuandi, consumendi impuritates morbosas soli possident. In summa: quæcunque ad curationem requiruntur, omnia in spirituum potestate continentur. Itaque spirituum differentias & proprietates, de quibus sæpe diximus, repetere oportet, si sanationum mysteria intelligere velimus. *Sunt autem Spiritus, aëtheria vel invisibilia corpora, accensa, resoluta, sublimata vel in actum reducta, proprietatibus trium Principiorum insignita, quibus actionum causas ascribunt. Discrimina Spirituum plurima sunt. Quidam arctiora conjugia cum corporibus contraxerunt, qui corporei quodammodo*

dammodo, crassi, & tardi evadunt. *Quidam* vero corporibus subtilioribus adhærent: alii puri sunt, alii permixti, alii salium proprietates magis referunt, alii sulphurearum specierum, alii mercurialium. *Actiones* quoque & impressiones *spirituum diversæ* contingunt, spirituum differentiis analogæ. Nam *corpores*, in partibus vicinis solummodo imprimunt, & saporum ac salium crassiorum proprietatibus agunt. Hi in ventriculo & intestinis impuritates sulphureas, crassas, vomitioni destinatas, vel alvi excretioni, resolvunt. *Alii* verò qui corporum crassiorum commercia non habent, colorum, lucis, & subtilissimorum saporum Tincturas, impressiones & actiones imitantur: tales clarificant, consumunt, mundificant, subtilium Tincturarum & impuratum resolutiones moliantur, & volatilitate ac facili penetratione præditi cum sint, vitalia Elementa universi corporis tingunt, locisque distantibus facile actiones imprimunt. *Potestates* quoque horum *spirituum differunt*, nec omnes qui subtiliores sunt, validioribus quoque proprietatibus insigniuntur, neque morbi omnes qui in sanguine, synovia, carnibus, visceribus consistunt, graviores sunt iis, qui in ventriculo, intestinis, vel mesenterio fundantur: alioquin frustra adhiberentur spiritus Vegetabilium in morbis sanguinis & remotarum partium. Tales actiones, & actionum authores intelligere oportet, priusquam Curationum leges explicari possint. Morborum quoque differentias & proprietates præmittere convenit, quas antea ex impuratum diversis seminibus deduximus, inhærentium in Balsamo vitali & Mumia partium humani corporis, quæ abluï, resolvi, & consumi debent, remediorum consentaneis spiritibus. Declaravimus enim, morbos verè universos radices habere similes, locis solum differre, a quoque morborum summa genera, primas radices, ad quas reliquæ tanquam ad fontes & principia reducuntur, non esse multas. Hic verò quatuor morborum omnium Mouarchas constituemus, impuratum radicibus manifestè differentes. Ad horum deinde familias, morbos reliquos obscuriores, inferiores, debiliores, & imperfectos, magna curationis commoditate, reducemus. Quæcumque enim morborum semina in humana Anatomia fructus & symptomata proferunt, affinitatem habent vel cum Lepra, vel cum Podagra, vel cum Hydrope, vel cum Epilepsia. Lepræ insignia gerunt, ulcera omnia, pruritus, scabies, alopeciæ, furfures, squammæ, scissuræ, cutis fœditates, postulæ, malum mortuum & similes affectus. Podagræ signaturas ostendunt, colicæ, nephritides, orexes, dentium dolores, arthritides, dolorificæ fluxiones, cephalæ, hemieraniæ, &c. Hydrops affines sunt febres omnes, apostemata, icteritiæ, cachexiæ. Ad Epilepsiam referuntur catarrhi, paralyseis, palpitationes cordis, spasmi,

spasmi, vertigines, melancholiae, apoplexie, suffocationes uterinae, & vicini morbi. Transplantationes quoque horum considerare utile est. Conspirant inter se omnium morborum radicales impuritates, & mixtiones Transplantationum authores facile admittunt. Ita sæpe conspiciuntur catarrhi podagrici, paralySES leprosa, apostemata, icteritiae, cachexiae, ulcerosis proprietatibus inquinatae, febres arthriticae, paralyticae, catarrhosae, ad praedestinationes leprosas inclinatae. Sic novorum morborum resolutiones, sive Transplantationes constituent foecundas, sive evanescentes, vel subito vel tarde, ut morbi Gallici, sudoris Anglici, pestis petechiosa, prunellae, dysenteriae, pleuritidis, & similium Tincturae Epidemicae, in radicibus antiquarum impuritatum implantatae (cum iis enim confluent) mirabili mixtione adulterinas morborum species proferunt, symptomatum insueta pernicie, vehementia & copia comitatas. Magnum operae precium ad veras & legitimas morborum curationes adferunt hae distinctiones. *Longè aliter tractandi sunt morbi permixti & transplantati, quàm simplices & legitimi.* Quamvis autem absoluti hydropes, perfecta lepra, consummata podagra & epilepsia, Universali solummodo curationi subjiciantur, in qua Indicationum pluralitates, particularitates, ordines, locum non habent, sed una eademque Medicina resolutiones, consumptiones, regenerationes & corroboraciones absolvantur; nihilominus, quia talium Tincturarum (scio multos pluralitate offendi) occultae praedestinationes, quarum potestate Universales illae curationes perficiuntur, in maiestate Naturae latent, dispensationibus mundanis non subiectae, & paucissimis concessae, si minus Universales, Particulares, Subalternas, Specificas, Individuas curationum species attingere liceret, beati utique essemus. *Particulares dico curationes, quae tamen conditiones & proprietates Universalis illius & summae, legitime, quoad fieri potest, imitentur:* quae relicta Individuorum infinitate ad Specierum & superiorum Generum simplicitates, unitates, & potestates ascendunt: quae fastidiosam Indicationum copiam, debilitatem, & virium extremam egestatem, insociabilem & implacabilem repugnantiam, ordinationem diuturnam, sæpe lubricam & perniciosam, superant depositis ac destructis remedium Individuis Tincturis. Tales curandi rationes sæpe Universalium officia absolverunt: podagras, lepras, hydropes, epilepsias, sustulerunt: ulcera, febres icteritias, apostemata, colicas, catarrhos, unicarum Indicationes potestate sanaverunt. Neque difficultates, Elementa, gradus & exaltationes morborum aliunde rectius deprehenduntur, quàm ex Particularium curationum & remedium effectui, impressione & potestate. Ita Particulares curationes

tiones & curationum authores ostendant, Quartanas, interdum epilepsiis, icteritiis, hydropicis & podagricis affectibus obstinatiores, validioribusque Tincturis ac vinculis Elementa sua, & mineras occupasse. Ita Particulares Curatores declarant nonnullos morbos in ventriculi & intestinorum Anatomia fundatos, difficiliorese, ægrius tractari, resolvi, consumi & destrui, quàm alii in sanguine, synovia, carnibus, visceribus recepti. Ita Particularium remediorum Scientiæ & agendi proprietates, magna Medicorum admiratione demonstrarunt, esse impuritates morborum in ventriculi & intestinorum Mumia radicas, quæ per urinas, sudores, insensiles transpirationes evacuari volunt, frustra quæ in his expectari vomitiones, vel alvi excretiones. Rursus, in sanguine, synovia, carnibus, visceribus, sæpe contineri impuritates, quæ naturales evacuationum vias, per alvum & vomitum, obtinent. Ita consensum ac conspirationum Naturæ aperiunt, ac infinitas difficultates & obscuritates sola ratione comprehensibiles, facili ac manifesta actionum evidentia explicant. In huiusmodi enim remediis, Scientiæ continentur immutabiles, locorum, radicum, resolutionum, expulsionum, & similium actionum ac prædestinationum duces. Horum beneficio discernuntur morbi dependentes, secundarii, à solitariis & primis, in quibus fomites ac Tincturæ aliunde non accedunt, quæ recidivis & inexpectatis paroxysmorum recursionibus, curationes reddunt difficiles. Tementatem quoque eorum Medicorum accusant, qui Individuæ particularitatis remedia interdum nacti, posteaquam febrium quartanarum vel tertianarum, icteridæ, adulterini hydropis, podagræ, epilepsiæ, &c. curatores extiterunt, gloriosa ostentatione, immerita remedia infamarunt. Quia enim in aliis morbis qui leviores censebantur, frustra exhibita, opem degenerant, abutentium errores & peccata sustinere coguntur. Neque enim ita ad Specierum & Generum provincias exaltantur remedia, ut si hydropes adulterinos curant, etiam inferiores omnes morbos evincant, ut febres, cachexias, icteritias: neque si quartanas aliquando abstulerunt, etiam tertianas & quotidianas omnes auferant: sed quartanarum, hydropum, & similium morborum radices, semina, Elementa, tempora, mineras, exaltationes, antea consideranda sunt, & remediorum naturæ, ordines, præparationes, exaltationes, gradus, compositiones, &c. Ita enim iustius provincie distribuuntur, & latiora imperia potentioribus Curatoribus æquissime conceduntur. Quia igitur ratione & Methodo deprehendi possunt leges Particularium curationum? Sanè si Exemplaris, Ideæ, vel Generis perfectionem æmulari debent, & proprietates Universalium sanationum, quoad fieri potest,

potest, imitari: si conditiones, quas antea in Idea perfectæ curationis conjunximus, distributas explicaverimus, & certis differentiis, in Natura facultates & radices habentibus, Generis potestatem resolverimus: Species omnes, tam Subalternas, quàm Individuas, Particularium curationum, ordinatè inveniemus, quas postea, singulis morbis, prout necessitas & usus requirit, artificiosè & debitè accomodabimus. In Universali curatione diximus fieri ablationem, resolutionem & consumptionem impuritatum, quæ mixtione necessaria radices egerunt in humana Anatomia. Hujus ablationis, resolutionis, vel consumptionis differentias illustres, ex specierum & remediorum Particularium proprietatibus, si adduxerimus, curandi rationes Subalternas & Individuas utique constituemus. Deprehendimus in ordine Vegetabilium, Mineralium, & Animalium, proprietates trium Principiorum, quæ resolvere, abluere, & consumere possunt impuritates febriles ad coagulationem non tendentes, & mucilaginosas, coagulatas plus minus, sive ad bituminosas, sive ad volares, sive ad lapideas, sive ad arenosas coagulationes declinent, nisi ad ultimam materiam pervenerint, & prædeterminationis terminum attigerint. Tunc enim, Naturæ legibus, non conceditur regressus. In his proprietatibus, plurimas differentias conspeximus. Quædam enim, impuritates ablutas & resolutas vomitione rejiciebant, in quibus antimoniales & helleborinæ facultates vigeant: quædam, per alvum, quæ scamnoneatis & colocynthiacis viribus pollebant: quædam verò per utraq; vias. Morbos deinde nonnullos, sed paucos, vidimus obtemperare actionibus harum proprietatum. Itaque conjunximus & correximus, non communi Methodo: contundantur, misceantur, fiat pulvis: neque Recipe radices, flores, semina, fructus, cortices, aromata: decoquantur secundum artem, fiat Apozema: nec simplici infusione & expressione, sed alia ratione, de qua sequenti Capitulo dicemus. Ita, quæ debiliora erant frustra in morbis omnibus gravioribus adhibeantur: quæ verò validiora, quamvis sæpe opem tulerint, nihilominus, quia symptomatum perniciem & virium dejectionem, semper fugiendam, adduxerunt, ab usu eorum destitimus. Aliam deinde rationem purgantium quælivimus, in quibus non dejectionum numero vel copia, facultatum potestatem & præstantiam æstimavimus, sed ubi morborum radices, impuritatesque ablutas, ex symptomatum remissione & virium restitutione animadvertissemus, officium absolvisse hæc remedia judicavimus, sive absoluta consumptione sine sensibili excretionem, impuritates tollerent, sive urinas, sive sudores, vel dejectiones moverent. Eadem ratione, diuretica & diaphoretica quælivimus (non enim per alvum excerni volunt omnium morborum impuritates) & similes differentias deprehendimus. Mundificantia

ficantia quoque, & clarificantia Balsamum, spiritus, & Elementa omnia Microcosmi, adjunximus, Rursus, in Universali curatione, non solum ablationes impuritatum, sed etiam corroborationes Balsami innati, consolidationes, regenerationes, virium refectiones, humectationes, mitigationes, sedationes, administrabantur, & ablatis symptomatum cruciatibus, amica quies naturæ reddebatur, videbaturque Universalis curatio, corroboratione Balsami, mitigatione, & quæta Transplantatione, hostiles impuritates superare. Sæpe enim resolutiones & fructus morborum, ipsis radicibus perniciosiores existunt. Vitalia enim Elementa tingunt, ad quæ radices ipsæ, in silentia & digestionum temporibus, vix perveniunt, & syncopas, virium resolutiones, palpitationes cordis, anxietates, inquietudines, deliria, vigilias, somnos narcoticos, fluxiones brevi mortem allaturas, intolerandos dolores, calores ardentissimos, frigiditates extremas, sitim intolerandam, interdum lupinam famem, & similes calamitates adducunt, ægrotumque in extremo discrimine constituunt, mortis horrendis & certis nuntiis representatis. Quocirca curationes, quæ corroboracione, sedatione, & mitigatione absolvuntur, tutiores sunt, præstantiores, altiores, utpote ad Balsami innati naturam ac proprietates proprius accedentes, & quoad fieri potest cum prioribus curationum Indicationibus, id est, purgantibus, resolventibus, abludentibus, cum ureticis, diaphoreticis, & mundificantibus, misceri & conjungi debent. Hoc ordine continentur anodyna, somnifera, humectantia, calores & sitim resolventia, fluxus sedantia, sanguinis missiones, quæ morborum exaltationes impediunt, evacuant, fluxus retrahunt, inflammationes, dolores, & symptomata leniunt, & aliæ quoque machinationes his vicinæ, ut scarificationes, hirudinum, cucurbitularum appositiones, balnea, fomentationes, restaurantia, confortantia, mitigantia. Tales proprietates in *Vegetabilibus, Mineralibus, & Animalium partibus* plurimas invenimus, sed quæ præparationes, separationes, & exaltationes requirebant, antequam latentes & ligatas virtutes explicare poterant. Frustra oxyrhodinum, cum unguento populeo & papaverino, ad vigilias mitigandas, sæpissime adhibuimus. Periculosas opii & opiatorum exhibitiones sæpe exhorruimus. Ridiculi aliquoties fuimus in podagricorum doloribus leniendis, cum unguento rosaceo, liliorum alborum, piguedine anserina, humana, taxi, vulpis. Sitim febricitantium & intolerandos calores, syrupis acetosis, acetositatem citri, aceto granatorum, epithematis cordialibus, sedare, in vanum conati sumus. At verò, posteaquam præparationes Philosophicas, & separationes puri ab impuro didicimus, fatuitates, errores nostros, & stolidas persuasiones, salubri penitentia

nitentia irrisimus. Hisce remediorum ordinibus constitutis, & debitè ex Universalis curationis proprietatibus derivatis, ut perfectius curationum Particularium species, exaltationes, potestates, & latitudines inveniremus, aliam Anatomiam aggressi sumus, quæ latam provinciam prioris, certis morborum impuritatibus dispensaret. Ita enim via ascendendi ad superiora remedia opportunè demonstrabatur, & canones ostendebantur in censuris remediorum utiles. In priore Anatomia, purgantia, resolventia, diuretica, diaphoretica quæsumus: in hac verò, febriles purgationes, resolutiones, & febrilia diuretica ac diaphoretica, studiose indagavimus, & consonantiam proprietatum nitrosarum & sulphurearum, quæ in Vegetabilibus, Animalibus, & Mineralibus deprehenduntur, secuti, voti compotes facti sumus, idque Spagyricæ artis beneficio. Sic resolventia, colica, nephritica, podagrica, hemicranica, arthritica, inquiri debent, & mitigantia quoque ac anodyna: sic apostematum defensiva, mitigativa, sedativa, diaphoretica: sic ulcerum mundificativa, mitigativa, consolidativa: sic epilepticorum affectuum resolutive, consumptive, sedativa, cohibitiva, & mitigativa: sic hydropum, isteritiæ, cachexiæ resolutive, corroborativa, contructiva, sine tædio investigare oportet. Harum proprietatum & remediorum copiosam supellestem ubi collegerimus, tum demum censuram facere oportet, & provincias, latiores vel angustiores, singulis distribuere. Eleſtuarium de succo rosarum, de psyllo, manna, cassia, rhabbaro, agarici infusum, senna, & diacatholicon, cum diaphœnicone, & terribili diatribith, in purgationibus febrilibus, ne dicam colicis, podagricis, pustulosis, epilepticis, hydropticis, in quibus rarò ad censuras admittuntur, porcorum & caprarum provincias (liceat joculari in arduis negotiis) sortientur. Individuorum enim angustas egestates, & tardas providentias censoribus ostendunt. Extractions verò helleborinæ, centaureæ, chelidonix, cyclaminis: adderem (si scirem vos æquiores futuros, & tempestiva penitentia ab erroribus citius destituros) præparationes & compositiones scammonæ, aloes, myrrhæ, ladanii & similium, non vulgares illas extractions & præparationes intelligo, in quibus vel symptomatum pernicies (ut in extractione hellebori, in panchymagogo) etiamnum relinquitur, vel virtutes & proprietates rerum destruuntur: hujusmodi Curatores, digniores & latiores provincias obtinebunt, quia potentiorum, & multorum hostium insidiis, subita & celeri providentia occurrere possunt, civesque suæ tutelæ subjectos, benignè refo-cillare, symptomatum clade unà mitigata, *Ex Mineralium familia nonnulla si*

pra-

præparentur, & ad altiores ac innoxios ordines ducantur, Regum provincias occurrant, & Semimonarchia, in purgandis impuritatibus, non solum febrilibus, sed & aliorum plurimorum morborum, evadent. Eodem pacto ordinare oportet purgantia, podagrica, hydropica, leprosa vel pullulosa, & epileptica: mitigativa quoque, diaphoretica, diuretica, anodyna, confortativa, & similia remedium genera.

Ita enim Particulares curationes, legitimas, Universalibus similes, debite instituemus, Sanationum modos, & remediorum classes breviter nunc exposuimus: reliquum est, in exemplis quorundam morborum exercitari, & curationum leges, ac remediorum applicationes, paucis illustrare. Nec particulares curationum Methodos in omnibus morbis describere necessum est. Qui in paucis exercitatus fuerit, si remediorum præparationes non neglexerit, & ea quæ a nobis hoc Capitulo declarata sunt, prope didicerit, aliorum quoque leges & tractandi rationes non ignorabit. Etenim, ubi in remediorum præparationibus progressus fecerit, & altiores ordines invenerit, ab Indicationum multitudine assidue explicatur, relictaque paulatim Particularitate, & tædiofa Singularitate, ad Universaliores & faciliores curationes accedet. Quibus igitur Indicationibus febrium curationi satisfacimus? Si simplices fuerint, incomitate, in primis Anatomiis, ut ventriculi, intestinorum, mesenterii fundatæ, sæpe sufficit sola purgatio febrilis, bis terve repetita, ratione Tincturæ & gradus impuritatis. Si verò altiores radices egerint, vel in Anatomiis potentioribus receptæ fuerint impuritates febriles validiores, validioribus, quoque purgationibus, resolutionibus, ablutionibus, & consumtionibus opus est, quæ non solum superficiarias impuritates, per alvum exeuntes, tollere possint, sed etiam profundiores, per urinas, sudores, consumtiones, & insensiles transpirationes, evacuari solitas. Repetitiones, ordines, & gradus remediorum, ostendunt impuritatum Tincturæ, facile vel difficulter tractabiles: mineræ quoque, & loca impuritatum, sive in potentioribus Elementis & Principiis partium humani corporis, sive in debilioribus contineantur. Et vicissim, remediorum ordines, exaltationes & gradus, morborum Elementa, gradus, & impuritatum classes, sine fallacia demonstrabunt. Rursus, si comites habuerint vel dolores, vel vigilias, vel immoderatos calores, sitim inexhaustam, anodyna & somnifera accersimus: venæ quoque sectione interdum utemur. Quòd si Anodyna mundificativa, Diaphoretica confortativa, & similia remedia diversis facultatibus insignita, habere possumus (sunt certè in potestate Naturæ) febrium & apo-

stematum

stematum perniciosos comites, una cum radicibus, tuto & subito utique tolleremus. In hydropo & similibus morbis, in quibus resolutiones, & fructus impuritatum copiosi, in corporibus & cavitatibus continentur, primum evacuatio impuritatum instituenda est, purgationibus hydropicis, per alvum, urinas, sudores, interdum chyrurgia ministerio: deinde ad radicem & impuritatum hydropicarum resolutiones, consumptiones, & ablationes accedendum. Hisce Indicationibus satisficient proprietates illæ, quas diximus resolvere & consumere hydropicas Tincturas. Ex Mineralium familia tales ut plurimum petuntur, propter gradum, mineram, & exaltationem morbi; & sine præparatione exhiberi non possunt. Sequitur confortatio, & Balsami innati consolidatio. Quæ exterius adhibentur, fomentationes, cataplasmata, unctiones, prædictis Indicationibus inserviunt. Podagricorum affectus, si leviores fuerint, neque radices & fontes habuerint in sanguine, carnibus, vel synovia aliarum partium (quod paroxysmorum signaturis, insultu, & remedium idoneorum usu discernitur) resolventibus, mitigantibus, & corroborantibus sanabimus. Ostendimus enim podagricos morbos, ex Tincturis & spiritibus salium acutissimis, podagiosis, vel amara & penetrabili austeritate insignitis, originem suam habere: differentias quoque podagræ, ex horum spirituum diversis proprietatibus, mixtionibus inter se, & cum spiritibus sulphureis ac mercurialibus, rectè desumi, ex quibus dolorum diversitates (ut saporum in lingua, & affectionum saporibus supervenientium) calorum, colorum, inflationum, & omnium symptomatum, dependent. Quia igitur in omnibus speciebus podagræ, Tincturæ salium duras & siccas coagulationes moliantur, quamvis ex resolutione suarum radicum astrum receperint, & ad effervescentias ascenderint, resolvi utique debent, humectari, & sudore, madore, vel insensili transpiratione discuti: ita tamen, ut mitigatis unâ doloribus, caloribus, & dolorosis omnibus symptomatibus, violenta fluxionum attractione sopita, requies Naturæ concedatur, & corroborata synovia vicinisque partibus, tam inimicos hospites in posterum non facile admittat. Tria verò hæc, Resolventia, Mitigantia, & Corroborantia, mixtionem admittunt, & uno eodemque Balsamo absolvi possunt. Talia unguenta, præparata scilicet & exaltata, podagrica sunt, & incipientes podagras vel leviores, radicitus sæpe sustulerunt: in confirmatis vero & difficilioribus, symptomatum & dolorum immanes cruciatus mirabiliter mitigarunt. Hæc podagra, confirmata scilicet, quæ radices difficulter resolubiles vel in sanguine, vel in carnibus, vel in ipsa synovia posuerunt, non solis externis Balsamu resolventibus, mitigantibus,

tibus, & corroborantibus curari possunt: plures requiruntur copiar, potentiores legiones, priusquam tam obtinati hostis castra expugnari possint. Itaque purgationes podagricas adjungemus, mundificantia, diaphoretica, diuretica, per inadores, insensibiles transpirationes, consumptiones & perfectas ablationes evacuantia, podagrica tamen & consentanea accersimus. Hujusmodi sive ex Vegetabilium, sive ex Animalium, sive ex Mineralium œconomia advocentur, præparaciones & virtutum exaltaciones requirunt.

Radices enim podagricæ, in Anatomia humana, longa circulatione & digestionem, ad exaltaciones & extremitates, potestatum fixarumque Tincturarum authores, pervenerunt, nec crudis ac indigestis medicamentorum spiritibus obtemperare volunt. Frustra ministeria pilularum aggregatarum, scætidarum, ex hermodactilis, etiam cum radicibus hellebori, trochiscis Alhandal iracundiora reddita, advocantur: frustra innoxia intestina clysteribus acutissimis, suppositoriis, & mille tormentis fatigantur. Dico vobis, si debiliora à fortioribus attrahuntur, radices & Tincturas podagricas, ubicunque castra collocarint in corpore, universa acumina & venena pilularum, una cum leniorum societate citius attracturas, devoraturas, & consumpturas, quàm minimum Centurionem, pilularum at tractione, sibi eripi permittant. Quis corporeos spiritus, spiritualibus Tincturis rectè unquam opposuit? In vanum surrexerunt Gigantes adversus Iovem. Rectius Pygmei cum gruibus certamina instituunt. Elementum illud mucosum, intestinis & ventriculo necessarium, ad separationem, resolutionem, & quotidianam excrementorum expulsionem, stercorea humana & mucilagines stercoreis vicinas, similiaque Elementa & excrementa aliarum partium pilulæ attrahent, & copiosa sæpe dejectione, nigra, cærulea, flavâ, viridi, albâ, rubea, (qualia pigmenta interdum in intestinis & corpore latent, frequentius verò in potestate hellebori, scammonæ, aloes, rhabarbari, cassiæ, continentur) Medicorum fatuitatibus patrocinantur: qui non necessaria, & indecora officia subeuntes, scætores, & turpes inspectiones admittunt, ut aliquo tamen miraculo, inscitæ, & avaritiæ infames exprobraciones devitent. Consultius agerent, si carbonum nigredines, & argillæ fastidia, interdum sustinerent. Cognitis enim remedium præparacionibus, ab excrementorum inspectione confestim exciperentur.

Etenim remedium fidei & salubri potestati, securius universa negotia committerent, locorum scilicet explorationes, morborum gradus, & debitas curationes. Neque eorum laudamus temeritates, qui phantasticis & imperfectis Præparacionibus, Vitrificacionibus, Sublimacionibus, & nescio quibus Præcipitationibus utentes, periculosas

culosas purgationes, vel resolutiones morborum administrant. Virium dejectiones & symptomata, venenatarum proprietatum etiamnum relictarum testimonia, perpetuò fugienda sunt. Licet mitigantibus, validissimarum impuritatum resolutiones, ablutiones, destructiones, & consumptiones perficere. Interdum quoque in vehementissimis podagris, ubi dolorum comites vigiliæ, viriumque resolutiones adfuerint, *Anodyna intrinseca* administrabimus, quæ tamen podagricis appropriata sunt. Quod consilium, in omnium morborum curationibus locum habet. *Epilepsis, & similes morbi*, qui paroxysmorum vel symptomatum vehementia & pernicië infames sunt, duplices habent Indicationes particulares. Quædam enim paroxysmos præcipuè respiciunt: quædam verò radices ipsas. Sedario spirituum effervescentium; *constrictio, mitigatio, ligatio, &c.* paroxysmos præcipuè respiciunt: *resolutio autem Tinctura epileptica, consumptio, ablatio, ipsas radices.* Et hæ quoque Indicationes, faciles admittunt mixtiones, ac uno eodemque remedio omnia absolvi possunt. *Ulcera, pustule, pruritus, mundificationes* primum requirunt, vel externas, vel internas, vel utraque: deinde *confortationes & consolidationes*: in nonnullis *mitigationes* quoque manifesta necessitate adjunguntur, in quibus dolorum carnificina ægrotum fatigat. Ita Curationum leges rectè instituantur, Indicationes in Naturæ proprietatibus fundatæ, debite adhibentur, & omnibus ægrotorum querelis fideli celeritate occurritur, Oraculum quoque Hippocratis inviolatum custoditur, dicentis, *Contraria contrariorum esse remedia, ablatione videlicet impuritatum morbosarum, viriumque & Balsami innati refectione, non calefactione, refrigeratione, humectatione, exiccatione: non abstersione, incisione, attenuatione, & similibus Relollaceis, mortuis, & externis qualitatibus impressionibus, in quibus non sunt* *Αυνάμεις* Hippocraticæ vel Chærionix PARACELSI. Ita enim ipse Hippocrates exposuit Medicinæ officium, libro De flatibus, ubi inquit: *Fames morbus est. Quicquid enim hominem molestat, confestim morbi appellationem meretur: Pharmacum verò hujus morbi est, quicquid famem sedat: talia autem sunt alimenta. Alimentis idcirco hic morbus sanandus. Sic alimenta, Hippocrati remedia existunt. Habent enim proprietates & Tincturas seminales, ex quibus defectus ac debilitates innati Balsami restaurantur, & officia illa Universalis curationis, quæ diximus præcipua esse maximeque optanda, absolvunt. Rursus, sitim potus sanat. Antea verò diximus, sitim cum liquore desiderato, vel cum potu, idem esse, sicut nutrimentum, cum eo quod nutriturum est. Quare cum dicit PARACELSUS, Similia Similibus curari, non insanit, non stultè loquitur, sed rectè sentit, & Philosophicè pronunciat: non adversatur Hippocrati asseveranti, famem cibo, sitim potu, repletionem evacuatione, inanitionem* refectione

refectione, laborem quiete, quietem labore, &c. curari, & in universum, Contraria Contrariorum esse remedia, Medicinamque nihil aliud esse, nisi appositionem eorum quæ desiderantur, ablationemque eorum quæ redundant: sed Galeno manifeste adversatur, qui Contrarietatem Hippocraticam ad nudas illas qualitates, ab Hippocrate libro De antiqua Medicina damnatas, præcipuè accomodat: primas enim & præcipuas Curationum Ideas, ad refrigerationes, calefactiones, humectationes, exiccationes, harumque complicationes, refert. Quem secuti Arabes, & hodierni Medici, pro Curatoribus Calefactores & Balneatores evaserunt. Ipsa facilitas harum Indicationum suspicionem erroris inducit. Longè aliud est auferre morbum, desiderium morbi vel symptomatis lenire, mitigare, quàm hostili contrarietate, calida refrigerare, humida exicare, &c. *Non enim sitis esurientibus & panem petentibus, scorpionem porrigimus, neque sitientibus acetum felle inquinatum offerimus, sed consentaneos, similes, eisdem liquores exhibemus: similia alimenta, ex eadem familia & Anatomia, adducentes, desideratam quietem confestim naturæ restituimus. Similiter, sitim febricitantium, non syrupus rosaceus, acetosus, ex acetositate citri, non pythana, non vinum, non cerevisia sedat: non si aquam frigidam ad repletionem usque ventriculi hauserit æger, propterea à sitis tormento explicatur. Spiritus enim sitientes, liquores altiores desiderant, similes ex eadem familia, æquè maturos, exaltatos, & ad extremitates duâos. Talium liquorum, vel spirituum guttas aliquot si obtuleris, confestim sitim levabis, spirituumque sitientium siccas coagulationes, benigna, simili, & consentanea humectatione resolves. Ita dolores, vigilæ, & calores sanantur. Fiunt enim ex spiritibus sitientibus, & consentaneos ac similes liquores requirentibus, quos posteaquam obtinuerint, mitigata ferocia resolvuntur, & prædestinationibus confectis evanescunt, vel per sudores, vel vomitiones, vel urinas, vel insensiles transpirationes. Proinde similia dicuntur morborum remedia, quia ex eadem Anatomia Natura ducuntur, quia signaturas, proprietates & radices similes continent: contraria verò quia defectus & desideria resarciant, quia amica saturitate, spiritus & impuritates consentaneas delinientes, resolutiones, consumptiones, & tacitas ablationes moliantur. Et in Anatomia Natura, hæ locutiones, quamvis specie diffimiles repugnare videantur, admittuntur: Contraria Contrariorum sunt remedia, & Similia Similium.* Galenus verò, nominum errore & angusta egestate deceptus, Indicationes medendi Hippocraticas, injusta metamorphosi ad calefactiones ac refrigerationes retraxit. Quid illi in mentem venit, si librum Hippocratis De antiqua Medicina perlegit, ubi ex professo contra eos disputat, qui novas hypotheses & Indicationes,

in curationibus proposuerunt, qui calefactiones, refrigerationes, humectationes, exiccationes, morborum causas & curationes esse dixerunt: demonstrans, nec generationes, nec curationes morborum, illis qualitatibus rectè attribui, neque reperiri quippiam in Natura, quod per se, vel sine Potestatum admixtione, calidum sit, vel frigidum, humidum, siccum, & qui frigido morbo laborat, juxta illos qui novas hypotheses introduxerunt, calido remedio curari debere: sed quali calore? alii enim sunt falsi, alii amari, alii austeri, alii acres, alii acerbi, alii aliis potestatibus insigniti: itaque delirare eos in suis Methodis phantasticis & effictis. Ibidem asseverat, *homines ob calorem non febricitare, neque solum calorem esse causam febris, sed quia idem sit amarum & calidum, acutum, acre & calidum, salum & calidum, & quia alia facultates infinitæ, calori permixtae sint*: ab una enim radice, semine, impuritate, fluunt signaturæ colorum, saporum, odorum, figurarum, coagulationum, & similibus: quemadmodum sæpe antea exposuimus. Eodem pacto frigidum aliis potestatibus cor jungitur. Itaque in morbis, Potestates, quia radicum proprietates magis referunt, symptomatum esse auctores: salum, amarum, acre, acutum austum, Potestates habere, dolores inferre, concurrere vero calores, siccitates, frigiditates, humiditates, acuentes & augentes Potestatum effectiones, Potestatum tamen nullam, radicali proprietate & scientia insignitam, possidere. Copiose deinceps Demonstratione, ex curandi ratione, morborum generatione, aliisque indicibus desumpta, Galenica Theoremata intemperie laborantia, ipse Hippocrates, prædicto loco confundit. Et miror Galenum, libellum illum, ad familiam adulterinorum, supposititiorum, non relegasse, posteaquam tam manifestè, quasi ex diametro, cum tota ipsius Medicina pugnet: id quod clarius in Paraphrasi super eundem librum Hippocratis, patefecimus. In leniendis doloribus & caloribus unum habent commune remedium cum veris Medicis, venæ scilicet sectionem, quo si dellituerentur, planè deplorati essent. Sed neque in omnibus doloribus vel caloribus locum habet. Et interdum noxia optimi sanguinis jactura, calores tolluntur, qui tempestivioribus remediis feliciter obtemperarent, sine injuria & dispendio aliarum partium. Indicationum quoque multitudine obruuntur. A causis enim Antecedentibus, Continentibus, ab ipsis morbis, & interdum symptomatis Indicationes consentientes, repugnantes, præcedentes, consequentes, & mirabili subtilitate coherentes, deducunt. Stupent ægroti tam duri certaminis eventum, si Proæmiorum difficiles ostentationes futurorum præfagia firma demonstrant. Ita urgentiori, periculosiori symptomati, morbo, affectui, causæ, confestim occurrunt, quamvis aliorum dispositionibus noceant. Ita mitigantur dolores, augentur morbi

morbi morborumque causæ, auferuntur causæ, neglectis ad præsens viribus. Si vero sanationes legitimas Indicationes in Naturæ proprietatibus fundatas, remediumque Præparationes addiscere vellent, has confusiones, contrarietates, absurdas ordinationes, & periculosas obliviones, faciliè evitarent. Sunt enim mitigantia, anodyna, somnifera, radicibus vel causis Antecedentibus, Continentibus morbis, consentanea: quæ mitigando mundificant, purgant, resolvunt, consumunt, & quæ resolvendo ac mundificando corroborant, mitigant, calores & dolores sentiunt. Rursus, in omnium morborum curationibus, qui cum materia conjunguntur, concoctiones, viarum præparationes, attenuationes, incisiones, lenes evacuationes, syrupis, decoctionibus, confectio-nibus, & fomentis moluntur, & concocta solum medicanda esse, nisi turgeant, ex Hippocratis Decreto præcipiunt. Illud certè oraculum Hippocratis, incitæ & simplicitati Medicorum patrocinari cogitur. Hujus falsa interpretatione, auxilium quod Naturæ à Medico debebatur dolosum evasit. Destituta Natura, sola certaminis discrimen sustinet; si labascit victa, superbo decreto, deplorata pronuntiatur. Si verò victoriæ signa & salutis profert, Metii illi Sufferii, infidi auxiliatores, caudas verrunt, cristas erigunt, se eventuum felicitatem prævidisse, & opportuna Electuariorum & Pilularum tempora expectasse. Næ illi Hippocrati injuriam faciunt. Primum enim, concoctiones sive maturaciones, Indicationes sunt curativæ apud Hippocratem. Et modi sanationum morbi que reperiuntur, qui concoctione & maturacione sanari volunt. Proinde, si iussit concoctionem morbi expectandam esse, antequam pharmaca purgantia exhibeantur, non concessit ferias Medicis, neque Iustitiam indixit, sed alias leges curandi proposuit. Dicent, se syrupis & decoctis concoctiones moliri. Id certè non continget syrupis incidentibus, attenuantibus, aperientibus, oxymelliticiis, scylliticiis radicum, & similibus. Quæ enim maturanda sunt, intus claudere oportet, incrassare & temperare. Syrupo quidem rosaceo, violaceo, cappillorum veneris, liquiritiæ, in levioribus quibusdam morbis, catarrhosis scilicet, vel superficialiter ventriculo aliisve partibus inhaerentibus, concoctiones, mitigationes, contemperaciones absolvunt: at verò in talibus morbis, curaciones maturativæ non requiruntur. Licet confestim purgantia vel resolventia exhibere: impuritates enim superficiariæ sunt, & facile mobiles. Quid sit concoctio apud Hippocratem, & qua ratione absolvatur, ipse exposuit, in libro de antiqua Medicina, inquiens: τὸ πεφθῆναι γίνεται ἐκ τῆς μίξεως καὶ ἀμύξης συνεψηθῆναι: id est, Concoctiones perficiuntur ex mixtione, contemperacione, & mutua permixtarum rerum digestionem.

Ita enim potestatum acrimonia mitigantur, extremitates & exaltationes continentur, dolores, calores, & universa symptomata leniuntur. Equipollent igitur hæ Indicationes curativæ, per Mitigativa apud PARACELSUM, curare per Concoctiones apud Hippocratem, per Epicrasin apud Galenum. Neque in omnium morborum curationibus necessaria sunt. Antea diximus, in morbis qui constant ex impuritatibus mobilibus, superficialiis, qui non egerunt fixas radices, quales sunt febres plurimæ, catarrhi, tussis, rauedines, & similes affectus, non opus esse hisce Indicationibus. Tuto tolluntur, & subito, purgantium vel mundificantium ope. Rursus, vehementiores & periculosiores affectus, ut febres nonnullæ & apostemata, in quibus impuritatum resolutiones mobiles sunt, facile obtemperantes, neque ad difficiles coagulationes destinata, quod ex dolorum signaturis & symptomatum instantibus & turgidis effervescentiis deprehenditur, etiam in principis purgationes admittunt, quarum efficientia sæpe sublatis morborum fervidis & mobilibus impuritatibus, concoctionis officia supervacanea postea relinquuntur. At verò impuritates febriculosa & inflammatoria, quæ Tincturas habent difficiliores, quarum resolutiones & vapores, coagulationes admittunt fixas, difficulter resolubiles (tales in suspectis partibus & consentaneis mineris perpetuo recipiuntur) per Epicrasin, Concoctionem, vel Mitigationem tutissime curantur. Non enim obtemperant facultatibus crudis purgantium medicamentorum communium, quæ corporeis & crudis spiritibus agunt, quæ spirituum morbosarum effervescentias exasperant. Posteaquam verò spirituum fervores cessaverint, resolutaque materia coagulationem consentaneam acceperit, quia vinculis spirituum destituitur, faciles admittit purgationes. In morbis chronicis, ut epilepsia, quartanis, colicis, podagris, in hyprope, & leprosis affectibus, impuritates radicales, resolutione, non concoctione, propriè & primo curantur: fructus verò, paroxysmi, & fructuum effervescentia, in nonnullis speciebus prædictorum morborum, concoctionum & contemperatum Indicationes recipiunt. Frustra concoctionum signa in epilepsia, podagra, lepra, in quartana, colica, nephritide, in omnibus affectibus tartareis expectantur. Resolutione confestim instituenda est curatio, consumptione, destructione, ablatione. Si mitigatio confluxerit, felicius propositum assequemur. Hoc quoque adjicimus, non omnia curationum Mysteriorum, Indicationum compendia, remedium Arcana, ab Hippocrate descripta esse, & potuit quædam ignorasse. Secula certe proficiunt. Iniquum proinde esset, in omnibus ipsum imitari. Paucas remedium facultates exposuit. Curandi rationes mirabiles, quibus hoc seculo uti non licet, multis in locis demonstravit. De remedium Præparationibus, exaltationibus, Indicationum compositionibus, in quibus uni-

versa

versa Medicina fundatur, nihil ab illo proditum est. Principia nihilominus Medicinæ, Naturæ legibus consentanea, nobis etiam communia demonstravit. Feliciori seculo, novorum morborum difficillimis resolutionibus non inquinato vixit: nobis & Nepotibus nostris, aliorum remedium inquisitiones, sine invidia reliquit. Hanc admonitionem necessariam hoc loco ad-junxi, ne aliorum observationes, præcepta, vigilia, & commentationes, posteris socordix occasionem in posterum præberent. Non excusamur in Curatione epilepsix, quæ post annum vigesimum quintum adultos adortur, ob Decretum Hippocratis dicentis, *Epilepsia quæ post vigesimum quintum annum adveniant sanationem non admittit, sed ad mortem comitari.* Idem de similibus est judicium. Nec plura hoc tempore de Indicationum & curationum ordinibus, facultatibus, mixtionibus, censuris, adducere licet. De permixtorum morborum curationibus & temporibus, in quibus opportunè administrantur remedia, idque præcipuè in chronicis morbis, qui per circuitus repetunt, alibi tempestivius agemus. Fontium derivationes, liberales & humanæ existunt, Domini reiò jura & libertates ubique concessæ. Itaque contemplationem de curatione morborum hac formula claudentes, dicimus:

Sanationes omnium morborum duplices esse, universales & particulares. In universali & perfecta, uno eodemque remedio absolvi resolutiones impuritatum morbosarum, purgationes, consumptiones vel ablationes, & restorationes, mitigationes, corroboraciones innati Balsami. Particulares verò curationes, quæ veræ & legitimæ existunt, pluribus indicationibus, & diversis remedium proprietatibus, actiones tamen, & conditiones universales curationis, quoad fieri potest, imitantibus, absolvi. Indicationes curativas veras, in proprietatibus vegetabilium, mineralium, & animalium fundari, facilesque mixtiones in debitis præparationibus admittere. Universalium curationum officia ex particularibus indicationibus remediisque in morbis non consummatis, & extremis, sæpe adimpleri, esseque gradus particularium remedium, superiores & inferiores, calefactiones, refrigerationes, humectationes, exiccationes, phantasticas indicationes ostendere, & proprietatibus naturæ radicalibus Scientiæ & potestatis dispensatoribus, cavere.

C A-

CAPUT XV.

De Remediorum Differentiis, Proprietatibus, Compositionibus & Preparationibus.

Remediorum *Natura morborum medicatrices sunt.* Morbi enim de quibus hoc loco præcipuè loquimur, occultas habent Generationes, in silentio Naturæ abditas, neq; sensibus humanis accedere licet ad invisibiles lithurgias & Mechanicas morborum. Altiores oculos adhibere oportet, copiosa proprietatum animadversione illuminatos. Ita invisibilia videntur, occulta manifestantur, dubia explicantur, & difficilia perficiuntur. Quocirca, relictis externis Sensuum subtilitatibus, & corporeis ac superficialiis actionibus, internas & constantes rerum proprietates scrutemur, si occultas morborum provincias accedere velimus. Hisce comitibus, ducibus & nuntiis, occultas morborum radices, inveniemus, & inventas placidè auferemus. At verò alii morbi, qui externarum causarum violentiis insiguntur, ut luxationes, contusiones, vulnera, fractiones, calefactiones, refrigerationes, exiccationes, humectationes, lassitudines, inanitiones, repletiones, vigilia, sitis, fames (hæc enim omnia hominem molestant, & ablationem postulant) quia generationes habent sensibiles, Indicationes quoque manifestas demonstrant, & remedia, sensuum analogismis subiecta requirunt, nisi occulta symptomata accedant, ut in ulla, vulneribus, refrigeratione, & cæteris omnibus externis lationibus sæpenumero contingit. Hæc enim, quia occultiora sunt, Indicationes manifestas non admittunt, sed proprietates postulant, & arcanas Naturæ Potestates. Qui penetrabili extremoque frigore affigitur, Indicatione facili & aperta, calefactionem desiderat, qua nacta, subito restituitur. Si verò symptoma supervenerit, destructa innata Mumia vel radicali humore extremarum vel aliarum partium, resolutisque sæpe infectis salium spiritibus, huic calefactiones, fomentationes, & similes machinationes, sensuum analogismis inventæ, non sufficiunt: artificiosioribus Indicationibus, & proprietatibus, non ita publicis, opus est. Symptomata enim refrigeratorum, leprosas peltes imitantur. Similiter, qui Solis ardore vehementer incalcescit, communi animi notione, refrigerationem requirit, qua tempestivè oblata (subita enim mutationes periculosæ sunt) reficitur. Interdum quoque leviora symptomata accedentia, ut ephemera febres, iisdem remediis obtemperant.

perant. Si verò perniciosiora & difficiliora symptomata confluerint, vel feminibus morborum latitantibus antea in corpore excitatis, vel una cum calore ex resolutionibus astrorum arsenicalium infecto introductis, vel innati Balsami destructione, refrigerationum Indicationes silebunt, & omnes sensuum subtilitates obstupescunt, mirabunturque ex tam levibus occasionibus, tantas calamitates supervenisse. Etenim febres petechiosæ, prunellæ, pleuritides, carbunculi, anthraces, Persici ignes, mania, melancholia, vehementium calefactionum comites sæpe fuerunt. In his symptomatibus vel morbis (utriusque enim nominis privilegia adsunt) Indicationes corroborativæ, sedativæ, mitigativæ, anodynæ, consumtivæ, mundificativæ, & similes, locum habent, quæ proprietatibus Naturæ internis, vitalibus, perfectis, præparatis & exaltatis, absolvuntur. Rursus, *vulnera simplicia & solitaria, communibus remediis, vulgariter notis, facile sanantur*, deligatione, larido, telis araneorum, albumine ovorum conquassato, ablutione urinæ, aqua salsa, & mille hujusmodi mediis, quamvis omnia non approbem: herbis quoque vulgaribus vulnerariis, butyro, melle, cera, terebynthina exceptis: commodius & citius, si potiones & emplastra ex iisdem simplicibus, & similibus, adjungantur. At verò, si vulnera comitata fuerint: si symptomata surrexerint, ardores, inflationes, dolores, fetores: si ulcerum signaturæ apparuerint, vel aliorum morborum, ut tabes, epilepsiæ, febris, spasmus, &c. si vel telis vel instrumentis hostilibus veneno infectis, si vel morboris impuritatibus in corpore latentibus, excitatis: non sufficient ad curationem vulnerum remedia: Indicationes novas, symptomatibus præsentibus consentaneas, & proprietates Naturæ potentiores, mitigantes, mundificantes, consumentes, corroborantes, consolidantes, advocare oportet, si vel in externis solum remediis contineantur, si vel internis præsentī necessitate conjungantur. In vulneribus solitariis, conservationis, mundificationis, & consolidationis officia absoluebantur, butyro, melle, larido, cæra, sevo & pinguedine animalium, vel solis, vel permixtis, & herbarum virtute exaltatis. In comitatis verò, in quibus accidentia supervenerunt, ad mundificationem, mitigationem, corroboracionem, conservationem, resolutionem, consumtionem, &c. requiruntur potentiorum Vegetabilium proprietates: pro butyro, bdellium, sagapenum, galbanum, oponacum: interdum Salia, Olea, Mercurii Mineralium & Metallorum. Admittuntur quoque consolidæ & serpentinæ, sed præparatæ, exaltatæ, & in Balsamum conversæ. Rursus, lassitudines ex laboribus, exercitiis, aliisque causis evidentibus profectæ, sola quiete, balneo, cibis, & somno restituntur: si symptomata accesserint, difficiliores habent

B b

bent sanationes. Eadem est vigiliarum, sitis & famis, ac similium læsionum ratio. Si quis usu horariorum fructuum, ut melonum, peponum, cucumerum, piscium semiputridorum, carniū, ovorum, & similium alimentorum, impuritatibus repleatur febrilibus, ob frustratam separationem & expulsionem, levi occasione febricitat. Tales febres, confestim purgatione tolluntur. Hic triumphant, manna, cassia, rhabarbarum, sena, polypodium, diaphoenicon, diacatholicon, electuarium de succo rosarum de psyllio, &c. At vero si symptomata supervenerint, altioribus impuritatibus, antea in corpore latentibus ex repletionem & intemperata vivendi ratione, excitatis: in his Indicationes purgandi, resolvendi, abluendi, & consumendi impuritates, non perficiuntur crudis illis & impotentibus laxativis. Subtilioribus & potentioribus mundificantibus opus est. Rectè igitur *remediorum differentia, ex diversis morborum nativitatibus, & curandi rationibus desumuntur: ut sint alia, Διαρρηκτικά*, i. e. quæ solo regimine, & debita administratione rerum non naturalium, curationes perficiant: appellabimusque hujusmodi *remedia, Alimentaria*, quia proprietates alimentorum imitantur, & sunt alimenta, morbosque alimentarios solummodo curant. *Rursus, alia remedia, sunt Medicinalia*, altiora & inferiora, in quibus potentiores proprietates conspiciuntur. Hæc remedia, sola & sincera difficulter assumuntur, & symptomata gravia adducunt, nisi præparatione innoxia reddantur, quia vires Mechanicorum humani corporis excedunt. In morbis gravioribus adhibentur talia. Nonnulla, venenata planè sunt, ut antimonium, mercurius, sulphur, vitriolum, Mineralia ferè omnia, helleborum, tithimallus, colocynthis, scammonia, opium, mandragora, cicuta. Horum usus in morbis gravissimis necessarius est, si debiliora à potentioribus transplantari debent. Sine præparatione hujusmodi nullo pacto adhiberi debent. Frustra, lacte & cytoniis nutriuntur; frustra odoratis & cordialibus amica redduntur. Quod si crudis his uti velimus, magna præcautione opus est. Vires ægrotantis, ætas, habitus, morbus, consuetudo, & hujusmodi circumstantiæ convocandæ sunt: ex harum collatione decernendum, an admitendus sit usus illorum, vel relinquendus. Neque excusamur ab usu horum remediorum, repetito usu leviorum. Differunt non solum actionum vehementia, & gradibus, sed etiam cæteris proprietatibus, in quibus Indicationes & sanationes morborum fundantur. Quotidianus usus foliorum senæ, rhabarbari, agarici, polypodii, cassiæ, mannae, electuarii de succo rosarum, de psyllio, diacitonites, diatarbith, impuritates illas non solvent, con-

consumunt, vel mundificabunt, quas unica exhibitio antimonii vitrificati, mercurii præcipitati, non vulgariter tamen vitrioli crudi vel colcotharini, tartari, & similium, magna ægroti anxietate, viriumque consternatione auferet. Spiritus horum remediorum in ventriculo resoluti, in vapores conversi, potentius penetrant, minerales corporis impuritates non solum vegetabiles, resolvunt, consumunt, in vapores convertunt, ad effervescentias excitant, ægroti molestias allaturas. Impuritatibus his resolutis, in vapores, & spiritus aquosos conversis, impetus apparent, ad Monoculum, ad gulam, ad vitalia Elementa cordis & cerebri, unde palpitationes cordis, deliquia animi, vertigines, sæpe convulsiones perniciem promittentes, proficisci solent. Inanis verò, consumtis, & ablatis tam difficilibus impuritatibus, ex insperato, sanitas restituitur, actionum & facultatum potentiore robore insignita. In quibusdam corporibus, in quibus hostiles impuritates non inveniuntur, vel leviores, scilicet non Minerales, tanta symptomata, ex usu prædictorum remediorum non suscitantur. Quinetiam, unus idemque homo, interdum lenes & faciles purgationes, ex usu vehementissimorum remediorum, interdum verò difficiles, & symptomatum comitatu graves, experitur, quod iisdem impuritatibus hostilibus & inimicis non perpetuò inquinetur. Hæc tria remediorum genera, proprietates similes continent: sed robore, & agendi potestate differentes. *Sunt enim Alimentaria remedia, quæ purgant*, manna, cassia, pruna, olera ferè omnia, locustæ vel prima germina plurimarum herbarum & fructuum.

Sunt Diuretica, ut vinum oligophorum, vinum anacardorum, asparagorum & lupulorum decocta vel acetaria, & similia. *Sunt Diaphoretica*, ut aromatica & odorata nonnulla. *Sunt menstruis appropriata*, quæ non solum sanguinem menstruum movent, sed etiam clarificant, confortant, consolidant, mundificant. *Sunt Somnifera*, ut lactucæ, papaveris semina: sunt *Sedantia & Reprimentia*. *Mitigantia, corroborantia, contemperantia, concoquentia, in hoc ordine solum reperiuntur.*

Remedia enim Medicamentosa, & Venenata, symptomata, dolores, calores, saliumque exasperationes proferre solent. In secundo remediorum genere, proprietates purgantes, resolventes, mundificantes, diuretica, diaphoretica, constringentes, attrahentes, sistentes, anodyna, somnifera, prioribus similes reperiuntur, sed validiores, in quibus spirituum coagulationes, calores, sapes, odores, Mechanicis Vulcanis, vel Archæis humanæ Anatomix, difficulter obtemperant. *Necessarius est usus horum remediorum.*

diorum. Impuritates enim, quæ validiores radices posuerunt, Alimentariis remediis non cedunt. Venenata quoque, eadem necessitate, in curationibus sæpe advocantur, vigiliis & doloribus opiata postulantibus, morborumque fixis radicibus, purgationes antimoniales, vitriolatas, mercuriales requirentibus. Hæ necessitates, Compositionum, & Preparationum leges introduxerunt: de quibus mox dicemus, absoluta proprietatum explicatione. *Itaque remedium proprietates à nobis enumerata; adhuc confusa sunt, innumerabiles, non satis explicata, ad propinquiores classes curationi oportunitates revocanda.* Neque enim omnes facultates purgantes omnibus morbis purgatione opus habentibus, æque conveniunt. Impuritatum differentia, locorum diversitates, distributiones specificas monstrabunt, proprietatum confluentis experientias moderante. Quamvis plurimi fortuita experientia, sine aliis adminiculis vel gubernatoribus specificas purgationes, consolidationes, resolutiones, mitigationes, sedationes, specifica, diuretica, diaphoretica, menstrua, anodyna, id est, pleuritica, prunelloso, febriculoso, icteritia, hydropica, colica, podagrica, epileptica, paralytica, hysterica, hepatica, stomachica, cephalica, cardiaca, &c. invenerint, interdum ab iis inventa didicerint. Apud Nobiles, Rusticos, Plebejos, huiusmodi remedia plura inveniuntur, quàm apud Galenicos Doctores, qui caliditatum & frigiditatum superbis ac temerariis censuris, experientiæ laboriosas sedulitates, injustè exagitant. Hippocrates certè, ex caliditatum & frigiditatum analogismis, remedia non est mutuatus, sed ab experientia, vel sua, vel aliorum. Ipse quoque Galenus vix unum medicamentum specificum & legitimum monstrabit ab Empiricis non acceptum utcumque fecunda complexionum & graduum Methodo in compositionibus medicamentorum, secundum Genera & Loca triumphet. *Hiscere remediis abundavit Bartholomæus ille Characterius,* qui multas Simplicium facultates, salutes & appropriatas, longo medendi usu invenit: nec dubito quin plurimas ab aliis inventas acceperit. Causas quoque & Principia proprietatum adjungere conatus est, sed quæ non satis in Natura fundata sint, corruptis & integris conjuncta. Ita ad Sympathizæ, Antipathizæ, Harmonizæ leges, ad materiæ & spirituum abundantias & defectus, in herbis & Vegetabilibus, compositiones & correctiones remedium accommodavit, & Simplicia, vino ac aqua, sine melle vel saccharo, ad tertiæ partis vel medietatis consumptionem decoxit. Pulveres quoque radicum, herbarum, & seminum, pane assato inspersos adjunxit, & continuo usu, sine intermissione, ægrotorum patienti obediencia fectus, sanationes

tiones difficilium morborum sæpe absolvit, Galenicisque documentum dedit, ut relicta ociosa Sympliciorum copia, in proprietatibus Simplicium inquirendis diligentiores essent. In iis enim Specifica & appropriata omnium morborum recipiuntur, purgationes scilicet hydropicæ, resolutiones colicæ, mitigationes podagricæ, sedationes & consumptiones epilepticæ, diaphoretica & diuretica similia. Calefactiones, refrigerationes, humectationes, exiccationes, in proprietatum medicinalium numero non recipiuntur, neque Indicationes curativas constituunt, quia non habent proprias radices, Scientias, & prædestinationes in Natura, sed aliis proprietatibus ministrant, veluti colores & coagulationes. Omnino, *quæcunque remedia vebementer calefacere, refrigerare, exiccare, vel humectare videntur, proprietates habent principales, radici viciniores Chæronias, in quibus Scientiæ, & sanationum prædestinationes vigent.* Ita attrahentia, sistentia, diuretica, purgantia, diaphoretica, somnifera, anodyna, dissipantia, & consummentia, calefactiones, humectationes, refrigerationes & exiccationes adjunctas habent, tanquam umbras, & actionum ministras. Rursus, *calefactiones & refrigerationes, qualitates sunt momentaneæ, Relollacæ & ultimæ, quæ in præparationibus & separationibus virtutum à corporibus evanescent.* Proprietates vero ex quibus Indicationes curativæ constituuntur, stabiles esse debent, Chæroniæ, vitales, potentes, quæ separationem admittere possunt, & corporum postremorum, ac crassorum conjugia relinquere, illæ prædestinationibus & actionum Scientiis. Scio nonnullas caliditates constantiores esse, difficulter auferri in præparationibus, frigiditates quoque: nihilominus solitariæ non sunt, sed proprietatibus coherent. Est, ubi PARACELUS calidorum & frigidorum remediorum ordines, gradus, compositiones, & doses describit, ut in libro de Gradibus & Compositionibus: id solum clarioris doctrinæ causa ab illo factum est, ut differentiam illam in remediorum proprietatibus declararet, quam nos in corporum & spirituum explicatione aliquoties monstravimus: videlicet, *esse quædam remedia, quæ simplicitatem Elementorum magis imitentur: quædam rursus, in quibus trium Principiorum proprietates manifestius deprehendantur: hæc Planetaria appellat, vel Specifica, illa verò Elementaria: quamvis utraque, tam proprietatibus trium Principiorum, quam Elementorum conditionibus sint insignita.* Sic Philosophico loquendi more, Corroborantia, Calefacientia appellantur, Balsamisque natura calefacere dicitur & humectare, quamvis caliditates & humiditates morborum tollat.

Ex his apparet, in quanto errore versentur illi, qui caliditates & frigiditates, Causas, Principia & fundamenta proprietatum medicinalium constituunt, saporumque & externarum applicationum non satis fideles experientias, ad internas & principales remediorum facultates dijudicandas, advocant. Confortativa, somnifera, purgantia, resolventia, caliditatis & frigiditatis ministerio nunquam inveniuntur, neque si corporum universas coagulationes adjunxeris, tenuitates, crassities, lentores, durities, molliities, asperitates. Hæ enim qualitates omnes, umbræ sunt rerum postremæ & instabiles, nec radices habent, in quibus seorsim, & sinceræ demonstrari possint. Aspicite aronis radices & folia, quantam calorum potestatem, acri & exulcerante sapore promittant, leni verò adhibita digestionem, & saporis acrimonia, & caloris inditia tolluntur, quia superficiali extiterunt qualitates, Radici non coherentes. Piperis vero & Zingiberis acrimonia constantior est, quia in sale fundatur, vel in radice ac Principio, quod ad corporum constitutiones concurrere oportet.

Sulphuris præparati sapor, interdum astringentem aciditatem, obscuram tamen, repræsentat: nihilominus, *diaphorica & consumptiva facultate* pollet: Antimonii vitrum, insipidum plane est, vomitionum tamen, & purgationum suspecta vehementia, infame evasit. Chelidonia, in præparatione, mirabiles saporum & odorum differentias, sæpe contrarias, ostendit. Quid cupri pontagiosa amaritudine ingratius excogitari potest? nihilominus dulcedinē, etiam saccharo gratiorem, ex cupro, præparatione eduximus. Itaq; linguæ, & externorum sensibilibus ac sensuum inanes censuras, iis relinquamus, qui linguæ sapientia, & sensuum tam exquisita subtilitate pollent: nos verò, stabiles & sinceræ proprietatum radices inquiremus, ex quarum certis & infallibilibus signaturis facultatum origines inveniēmus. Tales radices non sunt peregrinæ, sed sunt Principia illa ex quibus omnia corpora componuntur. *Quæcumque enim facultates cum corporibus conjugia contraxerunt, corporumque alterationes moderantur, in Sale, Sulphure, vel Mercurio fundantur, non in Sale vel Sulphure simpliciter, sed in tali Sale, in tali Sulphure, in tali Mercurio.* Ita Sulphura conspeximus attrahentia, ut resinosa: repellentia quoque, sistentia & continentia, ut narcotica: ita somnifera, anodyna, mitigantia, concoquentia, consolidantia Sulphura inveniuntur. Rursus, Salium resolutiones frequenter apparent: mundificationes quoque ex quibus purgationes proficiuntur. *Neque enim aliud est Purgatio, quàm resolutio, ablutio, vel mundificatio.* Coagula-

gulationes vicissim & consolidationes, à Salibus non sunt aliæ. Diaphoretica & diuretica Salia, frequentissima sunt. Mercurii confortantes, mitigantes, clarificantes, exhilarantes, confumantes, & regenerantes, reperiuntur. Horum Principiorum Anatomias inquirentes, facultatum causas inveniemus: Ignis verò Sectionem & Separationem absolvet. Alia quoque necessitate Præparationum labores suscipiuntur, de qua antea dixi. Quia enim ab usu Venenatorum remediorum non excusamur, & venenata omnia Balsamum habent humanæ Naturæ consentaneum, impii utique essemus, & officiorum desertores, nisi Separationi strenuam operam navaremus, ut ablato veneno, puris & salutaribus Balsamis, amicas Naturæ curationes, tutò instituere possimus. Separationem vero fieri posse, secundo Capite hujus libri demonstravi. In aliis remediis, in quibus manifesta venena non apparent, adsunt ut plurimum coagulationes, sapores, odores, caliditates, frigiditates, & proprietates narcoticæ, diaphoreticæ, diureticæ, catharticæ, resolutoria, vomitiva, quarum violentas impressiones, humana Natura, sine gravi clade, ferre non potest. *Perfectissimorum* deinde *corporum Balsami*, & *desideratæ Proprietates*, tam duris corporum carceribus continentur, ut favorem & benevolentiam, quam humanæ Naturæ debent, demonstrare non possint. Ita corallorum, perlarum, gemmarum, auri & argenti, reliquorumque Metallorum virtutes, dolent se frustra in mundanam provinciam venisse, & mortalium scelestam temeritatem continenter accusant, quod tantarum prædestinationum immemores, ad quas Naturæ providentia destinabantur, in peregrinos & infames usus, tantarum rerum majestatem commutaverint. Impuritatem pellis, incitiam mentis regere coguntur, & dolosa avaritiæ, superbiæ, luxuriæ, perfidiæ, adulterii, discordiæ, & mortis ministeria subire. Hoc est in non naturalem usum res transferre, iniquas usuras exercere. Inventi postea sunt Medici, qui aurum decoquere jusserunt, & cum capone, ut virtutes magis conjungerentur: qui folia auri electuariis & tabulatis miscuerunt, qui pulveres corallorum, perlarum, & gemmarum, etiam ad confortationes cerebri & cordis, magna simplicitate exhibuerunt. *Infelix mortalitas*, inutribilibus quæstionibus & disputationibus vitam traducemus? Naturæ præcipuos thesauros in quibus gravissimorum verborum Medicinæ ab Altissimo collocatæ sunt intactos relinquimus. Nec ipsi solum relinquimus, sed alios inquirere volentes, probibemus, impedimus, condemnamus, irridemus, & mille ludibriis afficimus. Avorumque fidelem veritatem, & divinam Scientiam stulte irridemus.

demus. Tunc verò oculares demonstrationes postulamus, & manifestos operationum modos. Interdum minis, violentisque objurgationibus, pro maiestate nostra decernimus, ut Carbonii isti Præparationes suas nobis ostendant, Aurum potabile, liquorem perlarum, dulcedinem cupri, antimonii, mercurii, essentias herbarum, específicas compositiones diaphoreticorum, diureticorum, purgantium, anodycorum & similium, Extractions debitas lachrymarum, resinarum, gummarum, succorum, &c. quod nisi fecerint, infamiae, invidiae, inscitiae, & fraudis notas iis inurimus. Næ illa ratio adiscendi nova est. *Modestam gratitudinem, submissionem, ignorantiae confessionem, discendi cupiditatem ingenuam, non dolosam, laudabant Antiqui in discipulis.* Tales solummodo admittebant, iisque iuratis & perpetua gratitudine ac fide obligatis *Præcepta dabant, multo adhuc sudore emulcanda.* Quis enim aliter sincera ingenia, ab adulterinis discernere posset? Itaque, sive voce, sive scriptis, discipulos receperunt instituendos, qui genuini & legitime vaserunt, ab iis desideratam gratitudinem, ac sanctam fidem reportarunt, & in ævum reportabunt. Sacramentum posuerunt, se Patrum, & Præceptorum vestigia immixtuos, nec ulla temeritate, servatam à Seculorum exordiis Naturæ virginitatem prophanatuos. Credite mihi, qui ad Dianæ Balneæ admissi fuerunt, aliis, sive leonum, sive vulpium, sive luporum, sive canum pellibus occurrerint, sine veste Dianam nunquam monstratuos. Quod si hæc via non successit, aliam tentemus, & deposita ferocia, simpliciter & inscitiae salutari confessione, multaue laborum patientia onusti, Præparationum provincias aggrediemur, & immensa gratitudine eorum benevolentiam prosequemur, qui micæ ex mensis Dominorum cadentes, nobis communicarunt: qui occultas solummodo agendorum rationes, & Præparationum scopos ænigmaticè insinuarunt. Hujus itineris prima diverticula, consuetarum Præparationum delicta citò demonstrabunt, delictorumque correctiones. Decoctiones herbarum, seminum, radicum, florum, corticum, in vino & aqua, hoc nomine redarguent, quòd plurimarum & præstantissimarum virtutum dispendia contingant: quòd impuratum non fiant separationes: quòd saporum, odorum, caliditatum, frigiditatum, & similium signaturarum ingratis impressiones relinquantur, quas frustra albumine ovorum, saccharo, melle, syrupis, & cinnamomo corrigere conantur Medici. Præparationum pia assiduitate, naturaliumque causarum diligenti contemplatione conjuncta, compendiosiores Decoctionum vias utique deprehendemus, quarum

rum beneficio, servatis Simplicium virtutibus, saporumque & coagulationum ac odorum ingratitude ablata, exigua puri liquoris quantitate (in qua tamen genuinæ Simplicium virtutes ad exaltationes, & altiores gradus deductæ, manifestè demonstrantur) Decoctionum universis intentionibus turò & subito satisfiat. Sympliciorum necessitates, scilicet, ut conserventur Simplicium vires, & dulcedine obscurantur amaritudines, inanes esse, tum demum intelligemus, ubi Salia, Olea, & Mercurios herbarum, radicum, & similium separare poterimus, non communi destillatione, ustione, viriumque destructione, sed artificiosa, Principiis, proprietatibusque uniuscujusque herbæ & radice consentaneæ. Aliam enim separationem requirit chelidonia, diversam salvia, longe dissimilem ebenus, &c. Discrimina quoque sunt Salium, Sulphurum & Mercuriorum; neque epileptica symptomata, Sulphuribus vel Balsamis vulnerum sanari cupiunt. Conservationum diuturnitate, agendi potestate, saporum, odorum & consistentiarum amica familiaritate, Sympliciorum greges longe superant. Salia illa, Olea, & Mercurii. Caliditatū querelis fatiscerunt, posteaquam sitim & calores febricitantium benignè mitigarunt: somnū conciliarunt, suavem rorem naturæ communicarunt. Sacchari & mellis præsentia sæpe noxia fuit. Si spiritum mellis acutissimum & venenatum, si sacchari abominabiles sæculentias conspexissent Arabes, parciores & cautiore procul dubio fuissent, in proluxa & nimis ampla Sympliciorum ostentatione. Electuaria purgantia, ut diacatholicon, diaphœnicon, diaturbith, diacitonites, diaprunis, de succo rosarum, de psyllio, confectio Hamech, Indum majus & minus, multis nominibus accusabuntur: quòd crudis radicibus, corticibus, fructibus & foliis naturam fatigent: quòd impuratum non sint factæ separationes: quòd dissentaneorum rerum mixtiones committantur. Tardarum actionum accelerationes, statuum discussiones, amaritudinum, erosionum, & acrimoniarum mitigationes, aliter emendari possunt, quàm admixtione cassiæ, mannæ, thamarendorum, prunorum, rosarum, anisi, veniculi, cymini, ameos, cinnamomi, caryophyllorum, nucis muscatæ, dactylorum, jujubarum, pinearum, passularum &c. *Tales Mixtiones & Compositiones remedium, non sunt Natura legibus consentanea.* Ipsa, Cyclaminum in Germania produxit, Polypodium in Dania, quorum usu, si flatus suscitantur, tormina, erosiones, difficiles & tardæ purgationes, non propterea jussit, ex Arabia dactylos, ex India cinnamomum, caryophylos, nucs muscatas, ex Italia anisum, cuminum, fœli, ameos, ex Hispania saccharum, advocari: sed ligna conjunxit, ex quibus carbones fieri voluit: silicem quoque,

Cc

&

& herbas, vitri materiam subministraturas, & argillam, fornacum constructi-
onibus obtemperaturam. Postea concoquere iussit, cruda maturare, impura se-
parare, amaritudines in dulcedinem transmutare, erosionum, calorum, sapo-
rum, odorum, coagulationum tædia mitigare: & nos Ministros esse præcipit
ac Separatores, non Magistros vel Compositores, nisi ad ipsius leges spiritu-
alia Conjugia instituere possemus. *Pilularum fere omnium compositionem, in quibus
venenata illa Simplicia ingrediuntur, quis unquam laudare potest?* Colocynthidem, hel-
leborem, turbith, hermodactylos, succos tithymalorum, elaterium, scam-
moneam, euphorbium, tam manifesta venena, cruda, & impura continent,
frequenter dissentiens rebus ad mixtionem non tendentibus, ut resinis, gummatibus, se-
rapino, hammoniaco, galbano, & c. permixta: nisi quantitatis exiguitate ex-
cusarentur, exhibitiones jamdudum ab ægrotis repudiatae obsolescerent. Try-
pherarum, etiam Andromachalis Theriacæ censuras, hoc loca non adijunge-
mus. Accusationum copia sæpe Judicibus falligiosa & suspecta extirpit. Con-
fectiones lætificantes, electuaria de gemmis, diamargaritones frigidi, & cali-
di, nulla ratione intentionibus compositorum satisfacere possunt. Si enim læ-
tificare debent, confortare, exhilarare, regenerare, quæ spirituum vitalium
sunt officia, quomodo corporibus tam solidis, tam non ab humana natura se-
lubilibus, spirituum ministeria absolventur? *Externi quidem sensus, splendore &
clangore auri delectantur, interni verò spiritus ab Avaritiæ crimine plane sunt expediti.
Omnino corpora spiritualia reddi debent & volatilia, si spirituum actiones, & legitimas lan-
guorum sanationes ab eis requirimus.* De Unguentorum, Emplastrorum, Oleorum,
Compositionibus & Præparationibus copiosus est PARACELSUS in Chi-
rurgicis libellis, facilique explicatione defectus & errores communium Me-
dicorum ostendit. *Patemur, hisce Remediis utcumque compositis & præparatis, morbos
nonnullos sanari, Alimentarios scilicet, in quibus impuratum radices, faciles admittunt re-
solutiones, purgationes, consumptiones & ablationes: & nos quoque iidem sæpe sa-
nitatem ægrotis restitimus, & febres leviores, ictericias, pleuritides, catar-
rhos, tussis, jugulavimus. In gravioribus verò morbis, in quibus fixæ radices aderant,
exaltata, & ad extremitates ducta, usus honorum, remedium, ac similia, votis ægrotan-
tum satisfacere non potuit. Proinde potiora quærivimus, & potentiora, exquisi-
tius præparata, & felicius composita. Neque censuram horum Comitiorum
subterfugient famosa illa remedia, quæ nunc per universam Germaniam lau-
dantur ab his, culpantur ab illis. Inter quæ, primo Antimonii vitrum produ-
cemus, quod accusationem meretur, quia puri ab impuro separationem non
recepit: quod resolutionem debitam, & digestionem non sustinuit: quod fusio-*

fusionem vitrificatoriam admittit, in omni remedium Præparatione fugiendam. *Fusiones Spirituales requiramus, non Corporeas.* Frustra quoque purgationes alvi, per antimonium obstinatè instituuntur: altioribus prædestinationibus destinatum fuit. *Vitrioli spiritum emendatum, ad odoris suavitatem, & dulcis aciditatis gratiam reductum, in qua sensibilis corrosio in lingua non appareat, nec tarda austeritas, sed spiritualis aciditas, tanquam utile medicamentum, in multis affectibus & curationibus necessarium admittimus.* Digestionum leges, ignium administrationes, vasorum idoneorum adaptationes, magnum hic operæpretium habent. Nihilominus asseveramus, *veram volatilitatem vitrioli, in qua Arcanum epilepsie, suffocationis matricis, palpitationis cordis, corroborationis spirituum cerebri & cordis delitescit, destructam esse in tali Præparatione & Reiteratione.* Incognita desideria labores reddunt difficiles. *Sulphuris flores, à colcothare sublimati & reiterati, innoxii sunt: impuritates febriles, pestilentes, pleuriticas, peripneumonicas, leviores, tutò & subito auferre possunt: tussis antiquas, & asthmaticos affectus egregie sublevare.* Ponderum proportionibus commensuratus ignis, & instrumentorum idoneorum adhibitiones, in hac Præparatione, fata regunt. *Cave autem ne arbitreris, te genuinos flores sulphuris, fixos scilicet, & ab impuritatibus perfecte separatos, hoc pacto invenisse.* Ridet Natura avaras spes. In Mercurii Præcipitatione, & Turbith mineralis præparatione, peccant vehementer quamplurimi. *Non enim satis est, aqua salis natri, vel aliis fortibus aquis, ex vitriolo, alumine, nitro, & similibus, in pulverem rubicundum vel statum præcipitasse Mercurium.* Neque ablutiones per aquas albuminum ovorum, per vinum sublimatum, etiam si vigelies repetantur, venenatas impressiones aquarum fortium auferre possunt: etiamnum cruditates & venenatæ impuritates, vomitionum, resolutionum, palpitationum cordis, difficillimarum purgationum, auctores relinquuntur, & corrosivæ proprietates vehementissimæ, quarum beneficio, opein ferente volatilitate Mercurii, pustulosæ impuritates leviores sæpe auferuntur, relictis tamen radicibus, recidiva symptomatum repetitione redituris. Ita quoque externæ pustulæ & scabiosæ cutis descædationes, spiritibus aquarum fortium, thermis & balneis similibus tolluntur, quamvis recidivas promittant. *Præstantior est altera Præcipitatio, quæ longiori tempore absolvitur, cum foliis auri, idque donec in aqua calida albuminum ovorum non reviviscat amplius.* Aptæ instrumenta, ignis mediocritates, & assidua reductiones, postquam ascenderit, hanc provinciam moderantur. Estque medicamentum hoc utilissimum, fere necessarium in morbis plurimis, tam acutis, quam chronicis. Innoxius est priori. Attamen & hic cruditates relinquuntur, neque facta est separatio puritatum à venenis. Arcanum certè Mercuriale,

le, tali venatione non capitur. Multi, instrumentorum artificiosa machinatione, Præcipitationum compendiosas vias invenerunt, sed inutiles. Ubique Mercurius mirabilis est, & actionum efficaci potestate, ac sanationum virtute, utcunque Præparationum inclinationes acceperit, Artificum industriam, & laborum patientiam excitare potest, ut altiores Præparationum modos indefesso studio inquirant. Crocus Martis, innoxium planè est medicamentum, in plurimis affectibus, tam internis, quàm externis, utilissimum. Hic, ignis temperamentum, fornacis commoda constructio, primas tenent: quamvis mixtionem & imbibitionem non sint inutiles. De Auris Diaphoreticis corrosivis, Tincturis corallorum, resolutione Chrystallorum, de oleo arsenici, plumbi, & similibus, alibi tempestivius agemus. Neque omnia nunc recitare, consilium est. In his exemplis qui probè exercitatus fuerit, de plurimorum Remediorum Præparationibus haud iniquam censuram ferre poterit. Sunt & alia Remediorum genera, quæ Præparationum ratione à prioribus differunt. Quemadmodum enim de alimento dicebat Hippocrates: *Alimentum est quod nutrit*, id est, quod in spirituales vapores conversum est, ab impuritatibus separatum, digestum & maturatum, à talibus enim vaporibus nutriuntur spiritus vitales, actionum authores: *deinde alimentum est & illud, quod nutrit quidem, sed obscurè, æquivocè, quod adumbrata imagine veram nutritionem æmulatur*: in hoc, exquisita separatio & digestio non est absoluta: *tertio, alimentum est, quod nutriturum est*: tale corporeum existit, & primum subjectum quod resolutionem, separationem & digestionem requirit; ita & nos de Remediis dicemus: *alia remedia sanare morbos, alia veluti sanare, quadam sanatura. Quæ spiritualia sunt & morbis consentanea, sanant*: in quibus vero impuritates corporeæ & cruditates etiamnum relinquantur, sanant quidem, sed non perfecte, id est, veræ sanationi simile quippiam ostendunt. Cruda vero, corporeæ & immatura remedia, postquam præparata fuerint, sanationis officia absolvent. Morbotum gradus, Anatomia, exaltationes, Elementa, &c. subtilitatum & Præparationum terminos in remediis constituunt. Febres enim non requirunt tam spiritualia remedia, quemadmodum epilepsia, podagra, hydrops: neque ventriculus & intestina, synovia vel sanguinis alimentum expetunt. Hæc causa est, cur in multis morbis, corporeæ quodammodo remedia curationi satisfaciant, sicut in vulneribus, febribus, icticis, levioribus cachexiis & similibus affectibus apparet. Spirituum quoque differentias antea exposuimus, quas hic repetere non oportet. *Vicina sunt huiusmodi remedia, gradibus vel exaltationibus, non semper proprietatibus differentia*, quo fit, ut in spiritualibus remediis eadem differentia admittantur, quæ in corporeis vel crudis

crudis antea adducebantur. Itaque in spiritualium remediorum ordine, Specifica quæque repertiuntur diaphoretica, anodyna, purgantia, confortantia: item febrilia, epileptica, pedagrica, hydropica, & similia. Talia remedia, universales curationes sæpe æmulantur. Sunt enim exaltata, ad generum potestates & amplitudines deducta. Individuorum tardas & angustas proprietates deposuerunt. In his, spirituales virtutes, post corporum & impuritarum separationes, miscentur. Cruda vero, Specifica, & corporea, diffiiles habent mixtiones. Proinde ex crudis Specificis, spiritualia præparanda sunt. Potens est Natura metamorphosin sustinere, virtutum servata integritate. Actionum particulares & Individuæ proprietates, in Præparationibus sæpe mutantur, universales tamen & primæ, à quibus veræ morborum sanationes dependent, in legitimis Præparationibus permanent. Ita mundificantia, nunc per alvum, nunc per urinas, nunc per sudores & insensiles Transpirationes, impuritates morborum auferunt. In februm ordine, nonnullæ purgatione per alvum sanantur, aliæ per urinas, quædam per sudores & insensiles transpirationes. Una etiam eademque febris, quæ ab initio, electuariis de succo rosarum, de psyllio, præterisque per alvum purgantibus, sanari poterat, progressu temporis, impuritatibus exaltatis, non per alvum, sed per urinas, per sudores, per insensiles transpirationes mundificari cupit. Rursus, unum idemque remedium, vomitus & alvi purgationes ciet, diureticum postea evadet, vel diaphoreticum, consumitivum, mundificativum, consolidativum, mitigativum, & confortativum. Ita chelidonium transformare licet, asarum, cyclaminum, centauream, urticam, & multa Vegetabilia: ita vitriolum, antimonium, tartarum, Præparatione, diversis remediorum ordinibus adaptantur. Sunt & aliæ Præparationum differentiæ, & Compositionum leges: de quibus suis temporibus & locis agemus. Interpretationes enim faciles asserantur: diffiiles, imperitiis odiosa existant. Quocirca, si meis monitis obtemperare voluerint, in hisce remediorum differentiis, Proprietatibus, Præparationum scopis, & compositionum modis, de quibus non solum hoc Capite, sed etiam aliis locis, in hisce Commentariis, occultè aliquoties egi, exercitentur. Ita enim paulatim deposita corporum gravitate, spirituales rerum Mechanicas facilius percipient. Generales certè Præparationum Intentiones, & remediorum proprietates, ad Particulares omnes curationes suffecturas, demonstravi, de quibus hanc Summam facio:

Remediorum differentias morborum naturas imitari. Simplicitates, compositiones, potestates & exaltationes, secundum morborum Analogiam admitte-

re: esseque remedia alimentaria, medicamentosa, & venenata. In singulis easdem proprietates vigere, agendi tamen potestate & virtutum robore differentes. Specificas facultates in natura contineri, quæ certas impuritates respiciant. Caliditates, frigiditates, &c. sapes, & externas applicationes in remedium proprietatibus dijudicandis inutiles esse censors: Corporum Principia, proprietatum radices rectius monstrare. Quia verò à venenatorum usu nulla ratione excusetur, præparationum & compositionum necessitatem irrepisse, in qua cruditates maturantur, impura separantur, corpora solvuntur & spiritualia redduntur, calores, sapes, odores & similes qualitates humanæ naturæ infestæ corriguntur, mitigantur, tolluntur, illæis virtutibus morborum curatrici. Compositiones faciliores in spiritualibus remediis quam in crudis existere, quarum necessitates Præparatione sepe auferuntur: servarique in Præparationibus specificas proprietatum vires, quamvis actionum Individuæ proprietates varientur. Ita immensa absoluta navigatione, qui naviculam benignè direxisti, Hymnum meruisti, Noctis quiete gaudentem.

P E R O R A T I O.

I Deam Philosophicæ Medicinæ proposui, fundamentaque solida collocavi, ex quibus universa Artis officia ordinate deduxi. Consensum Hippocratis & Antiquorum Philosophorum passim adjungens, demonstravi Methodos Medicinæ quibus nunc triumphat Seculum, nulla Antiquitatis autoritate stabiliri. Errorum causas & correptiones frequenter explicavi. Equidem arbitrabar totius Naturæ lumen, in solo Galeno, non fuisse exhaustum, sed adhuc reliqua semina in Sapientiæ thesauris, quæ temporibus & nationibus in seculi consumptionem immutabili lege destinata sunt. Proinde, si judicii libertate fretus, contra Archigenem, Aselepiadem, Herophilum, Protagoram, Erasistratum, Quintium, Præceptorum suum, etiam contra Mosen, viventis Philosophiæ interpretem, sæpe frivole disputavit: quæ religio est, ipsius scripta, quæ nobis non magis quàm uris & apris destinavit, tanquam Evangelica oracula venerari? Quæ impietas est, Hippocratem ad Galenum conferre, non Galenum ad Hippocratem? Libertatem humani ingenii, Naturæ lumen, discernendi, judi-

Judicandi facultatem, homines hominibus eripere non debent. Desit Monarchia Græcorum. Turpe est ex aliorum vigiliis, laboribus, & observationibus, nostræ socordiæ & ignaviæ patrociniā quærere. Laudo industriam Galeni, ingenii subtilitatem, & celeritatem admiror: observationes quoque, quas paucas, illaudatas, suis Hypothesibus accommodatas adjunxit, admitto, neque omnes curationum Indicationes vel locorum affectorum dignotiones, quas ipse proposuit, contemno. Declaravi in his Commentariis, in quibus morbis, qua ratione locum haberent dignotiones & Indicationes Galenicæ. Erant, qui subito universas medendi leges longa consuetudine receptas, nos demoliri velle arbitrantur. Tutius est consilium, paulatim errores corrigere, Medicorum industriam strenuè excitare, ad Naturæ & Proprietatum inquisitiones, a quibus sanationes, & omnes vitales actiones procedunt, clanculum adducere: ita enim officium majori gratitudine absolvetur. Proinde, qui nunc in Arte consueverunt, utantur Syrupis, Conditis, Trageis, Electuariis, Pilulis, Epithematis, Cucuphis, Oxyrrhodynis, unguentis, in morbis quibus sciunt. Prudentiores enim sunt, quam ut meis admonitionibus in hoc negotio egeant. Diætam ordinent, venas incidant, & magnorum morborum, si non Curatores saltem Adulatores sint. Interea, pietatis & præceptis memores, juniores ad altiora remedia, ad potentiores medendi rationes, indefessis laboribus & vigiliis inquirendas, candidè adhortentur. Benignum & plenum humanitatis est fateri per quos non profeceris, vel saltem, quantum & quousque profeceris, quatenus votis & expectationibus tuis responderint eventus. Ita maturefcentibus illis, & monita majorum, tempestivæ poenitentiae principia repetentibus, immortalis memoriæ gratiam referent. Invidia aliorum ab hac provincia abstergere eos non debet. Scio & ego, quantis fluctibus me objecerim. Sed tela adversariorum prævisa sunt: minus ferient. Scutum objeci quod aciem facile retundet. Fuci vero, magnitudine solum terribiles sunt, aculeis destituuntur. Quod si aculeos strenuè quæsierint, depositis ignaviæ signaturis, subito in apes transplantabuntur, & nobiscum grata concordia ad mellificum conspirabunt. Tum verò fortiores & plures redditi, ignavum pecus à præsepibus arcebimus. Veritatemque in umbrarum carceribus detentam liberabimus, & liberatam benigne posteritati communicabimus. Itaque admoniti vigilate, & stationis vestræ memores, diligentius Naturæ mysteria inquirete. Proprietates Salium, Sulphurearum specierum & Mercuriorum addiscite.

Relin-

Relinquitte fatales illas Hypotheses Caliditatum & Complexionum, in perniciem totius Medicinæ inventas. Surgite à somno. Vita enim vigilia est. Papaveris Urbana pocula admisistis: ex horum fornicatione & somnolenta ebrietate, occasione nacta, Erratica supervenerunt: & nisi æquiora diligentioraque officia posthac vobis cordi fuerint, tertium illud proculum, cujus nomen Verecundiæ vinculis etiamnum committemus, brevi aderit. Hujus violentia Metamorphoses contingent, quas veniens ætas longa admiratione ridebit. Absit omen; meliora me sperare jubent multorum voluntates humaniores quodammodo redditæ, & censurarum violentiæ nonnihil mitigatæ. Deus Optimus Maximus errantes in viam revocet, & disjunctas hominum mentes discussis tenebris conciliet, ut beata illa Unitate, quam in Filio suo unigenito proposuit, adepta, Socii & Cives Cœlestis Hierusalem redditi, æterna Veritatis cognitione gaudere possimus: Amen.

A N A C E P H A L Æ O S I S

Præcipuas totius Philosophiæ Medicinæ Conclusiones, juxta ordinem in superioribus Capitulis servatum, continens.

Medicina morborum omnium, ab Altissimo creata est, & in Natura collocata, quæ debite præparata, & ab Elementis impuritatisque admixtis separata, potestate & vitali robore, universos humani corporis languores auferre potest: idque non calefaciendo, refrigerando, humectando, siccando: non abstergendo, incidendo, penetratione, sed longè altiore actionum proprietate: fundaturque in vitali Principio Semine, Balsamo, Vegetabilium, Mineralium & Animalium: cui omnium actionum in Natura Principium acceptum referimus: adeo pue legitima hujus Naturæ præparatio & administratio Medicam constituit Scientiam & Medicos rectè appellat.

Quia verò actionum omnium naturalium fundamenta, in materia illa radicali, Balsamo, & vitali Sulphure continentur, debet Medicus proprietates, differentias, præparationes & administrationes hujus Naturæ, omni sedulitate, cura & diligentia investigare.

Elemen-

Elementa sunt loca, matrices & domicilia, vitali validâque potestate munita, quæ semina Generationi consecrata fovant, digestis temporibus suscitant, ad maturitatem promovent, & emeritis receptacula concedunt immutabili quiete beata. Et quia loca sunt, incorporea ut sint, necessitas jubet. Nisi enim essent à dimensionum legibus absoluta, nequaquam corporum, Principiorum & seminum tantam multitudinem tam facile reciperent. Infinita tamen non sunt, vitali virtute fines & terminos præscribente: quibus non solum ipsis standum est, sed etiam seminibus, Principiis, etiam corporibus, utcunque superba dimensionum explicatione triumphent. Vacua, vel inania sunt, simili propemodum providentia: alioquin inæquali favore, quibusdam seminibus plus obligata, aliorum Rationes obscurius recepissent, & minimè sincere representassent.

Semina, sunt vincula utriusque Naturæ visibilia invisibilibus conjungentia: in quibus motuum leges, temporum prædestinationes, Generationum & Transplantationum lithurgiæ, & universæ mundanæ Anatomiz dispensationes continentur, tanquam in vitalibus potentiis incomprehensibili sapientia decoratis. Quorum ministerio, Agentium impressiones, à Patientibus, admittuntur vel repelluntur, summa infimis junguntur, & totius Naturæ sympathia custoditur: ex quibus, sapor, odores, colores, & qualitates vitales omnes, quantitates, numeri, conformationes & signaturæ cæteræ, in mechanico Generationum & transmutationum processu procedunt.

Principiorum & Elementorum permixtorum naturas, ipse in Capitulo septimo inquire. Recapitulationes enim difficiliore, non sine causa, obtinuerunt.

Generatio, progressio est seminum, in qua, ex fontibus, Abyssis, & vitalibus Principiis, ordinata corporum explicatione, in hanc mundanam scenam, definitis temporibus progredientia, Individuorum renovatione, Specierum perpetuitatem custodiunt: fiuntque in hac lithurgia, ex invisibilibus visibilia, ex incorporeis corporea, potestate vitalis immortalisque Scientiæ, in universa Natura vigentis. Cujus efficientia, Elementa, & corporum Principia officiis consentanea, colores, sapor, odores, caliditates, frigiditates, humiditates, siccitates, magnitudines, situs, conformationes, consensus durationes, digesta tempora, & omnia corporum ornamenta, admirando ordine producantur. Diversi quoque generationum sunt modi, ratione Elementorum & seminum: adeoque in

D d

qui-

quibusdam planè neglecta sunt sexuum discrimina: in nonnullis obscura rudimenta apparent; in aliis verò, sexuum perfecta separatione, Individuorum proprietates manifestius explicantur.

Mixtio, est seminum ad Generationem procedentium instrumentum, cujus ministerio, Elementa & corporum Principia feminibus domestica, colligata, unitatem suorum Exemplariorum æmulantur. Varianturque Mixtionum uniones ratione subiectorum. Spiritualia deinde corpora, veram Mixtionem, à penetrationis dimensionum periculis expeditam constituunt: idque virali virtute mechanicorum spirituum. Transplantatione Generationi, interveniente Mixtione accidit, communisque est Generationum omnium ordinibus, sive levioribus Tincturis Individuæ naturæ proprietates immutentur, sive validioribus, Specierum signaturæ transplantatæ, novæ familiæ insignia demonstrent. Postremò, validiorum oculorumque astrorum resolutiones, Transplantationes tam potentes comitantur, ut novarum Generationum appellatione, vigorem Principiorum declaraverint.

Generationis humanæ radix, fundamentum, Principium, in Balsamo illo virali continetur, quod universi corporis Anatomiam occupavit: idque tam in foeminis quàm in maribus viget, mutuoque congressu effervesceat & suscitatur, fecundæque spirituum Mechanicorum sobole, ad testium Anatomiam, & hinc ad materiam naturali impetu confluit, unà cum materia seminali, quæ in testibus præparata, spiritualia Principia feliciter custodit. In spiritibus verò mechanicis, viget Scientia, cujus potestate, Elementa corporum Principia consentanea, ex alimentis opportuna Mixtione aucta, ex invisibilibus invisibilia, ex incorporeis corporea tandem evadant. Partiumque numerus, situs, consensus, figuræ, magnitudines, reliquæque signaturæ, secundum prædestinationes dictæ Scientiæ, definitis temporibus absolvuntur. Sexuum discrimina ex supervenientibus Tincturis pendent, in communi verò radice & Principio unita conspirant.

Actiones omnes naturales à spiritibus proficiuntur, iisque differentiis, subtilitate & crassitie, secundum actionum Analogiam. Progressio seminum, & Scientiarum distinctio, partium necessitatem attulit. In iis, tanquam astris & radicibus coacervantur, & quasi ad centrum revocantur singularum spirituum thesauri: indeque perenni radiorum defluxu cuncta foventur Anatomis eorum consentanea. Concoctionum officinæ
pluri-

plurimæ sunt: Communēsque appellantur, in quibus impuritatum separationes manifestæ & corporeæ, necessario contingunt. Generatio quatuor humorum, sanguinis, bilis, pituitæ, melancholiæ, in hepate phantastica est. In sanguine enim, tanquam Elemento, innumerabilia semina, eaque proprietatibus trium Principiorum insignita, continentur. Superiorum Elementorum astra, fructibus inferiorum nutriuntur, & rursus inferiora, superiorum favore non destituuntur, sed cuncta opportunis temporibus debite conspirant, Revolutionumque suarum periodos inviolatas custodiunt, nisi prævaricationes peregrinorum seminum inimica Transplantatione irrepant.

Morbi ex seminibus producuntur: seminæque & radices in Natura habent, non in certis quibusdam Individuis, seorsim, sed aliorum radicibus adhærent. Maledictione Divina, primis purisque rerum seminibus supervenerunt. Scientias, prædestinationes, & signaturas Scientiis consentaneas acceperunt. Et quia fructibus Elementorum, à quibus alimenta haurimus junguntur impuritates, morborum authores, differentias eorundem fructuum imitantes, Elementorum ac seminum proprietates diversas ostenderunt, repudiatis classibus intemperierum, humorum, & obstruccionum Generationes quoque Transplantationes, consuetas perpetuas, insuetas, & novas, ut & alia Elementorum semina obtinuerunt.

Loca morborum diversa sunt, seminumque conditiones & progressiones imitantur, quæ ex spiritualibus Tincturis, ad corporeas coagulationes sæpe definentes, locorum dissimiles societates ostendunt. Actiones læsæ, non mineras morborum, sed consensus & sympathias partium declarant. Excrementa, dolores, humores, in corporeis & extremis affectibus solummodo significant. In primis vero Radicibus & spiritualibus Tincturis, Elementalia loca, Remediorum beneficio, & Symptomatum vehementia, rectius inquiruntur. Tempora deinde morborum, tam Digestionum, quàm Resolutionum, ex Scientiis & Donis seminum, prædestinationes acceperunt, suntque in familia earum signaturarum, quæ Speciei vel Radici, non Individuis cohærent. Transplantantur tam loca, quàm tempora morborum, efficientia causarum, quæ Transplantationes efficere solent. Postremo, Signaturæ & symptomata reliqua morborum, ut actionum læsiones, excrementorum immutationes, calores, dolores, colores, ex spiritualibus, & vaporosis resolutionibus, morbidarum Radicum proficiuntur. Curationes omnium morborum duplices sunt:

D d 2

Uni-

Universales, & Particulares. In Universali & perfecta, uno eodémque remedio, absoluntur Resolutiones impuritarum morbosarum, purgationes, consumptiones vel ablationes, & restorationes, mitigationes, corroborationes innati Balsami. Particulares verò curationes, quæ veræ & legitimæ existunt, pluribus Indicationibus, & diversis Remediorum proprietatibus, actiones tamen & conditiones Universalis curationis, quoad fieri potest imitantibus, absoluntur. Indicationes curativæ veræ, in proprietatibus Vegetabilium, Mineralium, & Animalium, fundantur, facilisque mixtiones in debitis Præparationibus admittunt. Universalium curationum officia, ex Particularibus Indicationibus, remediisque in morbis non consumatis & extremis, sæpe adimplentur: suntque gradus Particularium Remediorum, superiores & inferiores. Calefactiones, refrigerationes, humectationes, exiccationes, phantasticas Indicationes ostendunt, & proprietatibus Naturæ Radicalibus, Scientiæ & potestatis Dispensatoribus, carent.

Remediorum differentiæ, morborum naturas imitantur: simplicitates, compositiones, potestates & exaltationes secundum morborum Analogiam admittunt. Suntque remedia Alimentaria, Medicamentosa, & Venenata. In singulis eadem proprietates vigent, agendi tamen potestate & virtutum robore differentes. Specificæ facultates in Natura continentur, quæ certas impuritates respiciunt. Caliditates, frigiditates, &c: sapores, & externæ applicationes, in Remediorum proprietatibus dijudicandis, inutiles sunt Censores. Corporum Principia, Proprietatum radices rectius monstrant. Quia verò à Venenatorum usu nulla ratione excusetur, Præparationum & Compositionum necessitas irrepfit. In qua, Cruditates maturantur, impura separantur, corporea solvuntur & spiritualia redduntur, calores, sapores, odores, & similes qualitates humanæ naturæ infestæ, corriguntur, mitigantur, tolluntur, illæsis virtutibus morborum Curatricibus. Compositiones faciliores in Spiritualibus remediis, quàm in crudis existunt, quarum necessitates Præparatione sæpe auferuntur: servarique in Præparationibus, Specificas Proprietatum vires, quamvis actionum Individuæ Proprietates varientur.

F I N I S.

E L E N C H V S
CAPITUM, HOC OPERE
Contentorum.

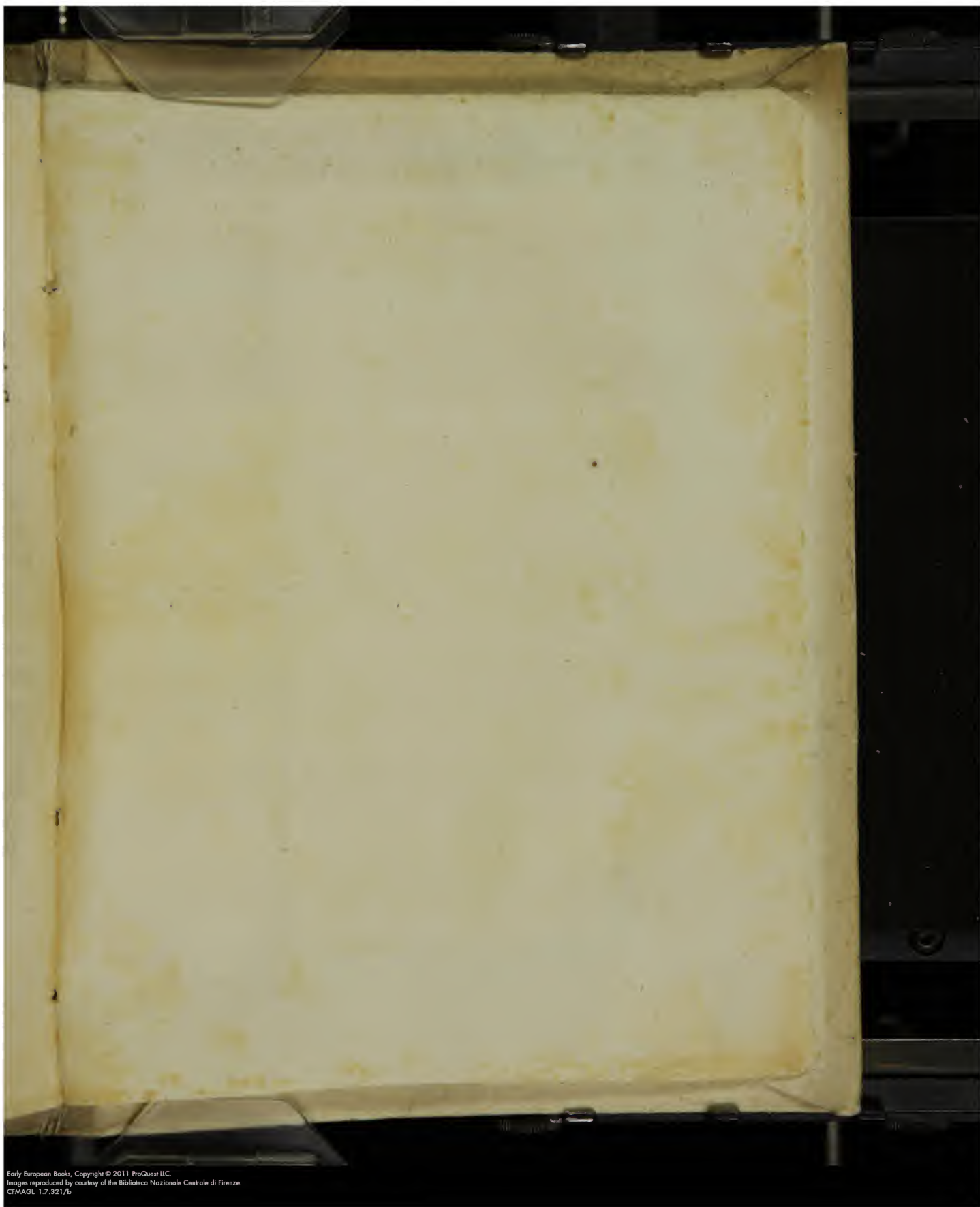
D E ortu & progressu Artis Medicæ, Medicorûmque diversis Sectis. Cap. I.	Pag. 1
Quid sit Medicina, & quæ fundamenda habeat in Natura. Cap. II.	5
Quod sit officium Medici, & quæ in Medico requiran- tur. Cap. III.	16
Universalis totius Medicinæ adumbratio. Cap. IV.	19
Elementorum condiciones & officia. Cap. V.	21
De seminibus & Astris, Radicibus rerum, eorûmque pro- prietatibus & differentiis. Cap. VI.	25
De Principiis corporum, & Elementorum permixtorum natura. Cap. VII.	31
De Generatione rerum naturalium, & Seminum Mecha- nica lithurgia. Cap. VIII.	41
De Mixtione, & hujus comite Transplantatione. Ca- put IX.	69
De Generatione humana, & Transplantationibus Ge- nerationi supervenientibus. Cap. X.	76
De usu partium, actionûmque omnium administratione, & de fructibus Astrorum, in Revolutione humanæ Anatomix. Cap. XI.	88

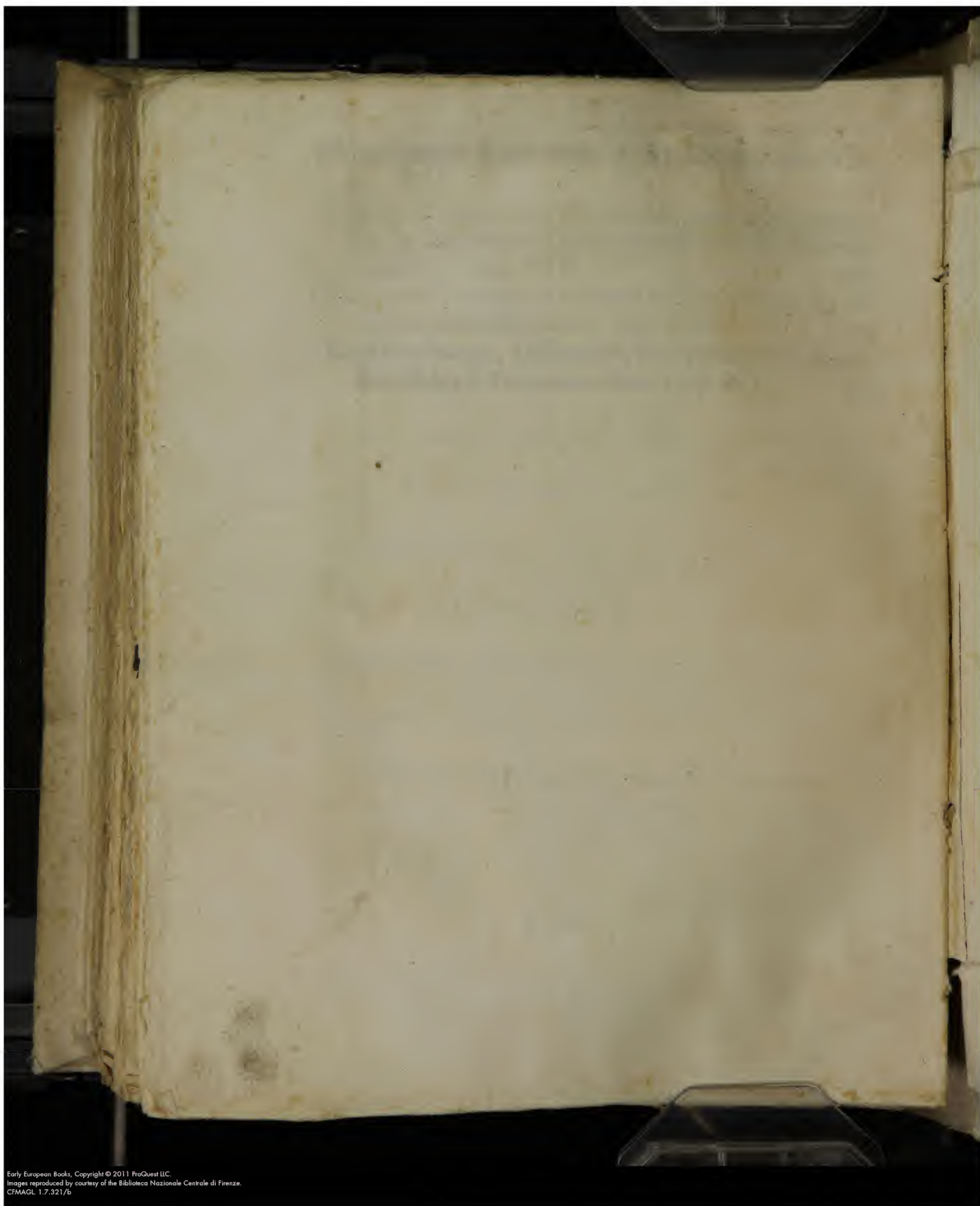
Dd 3

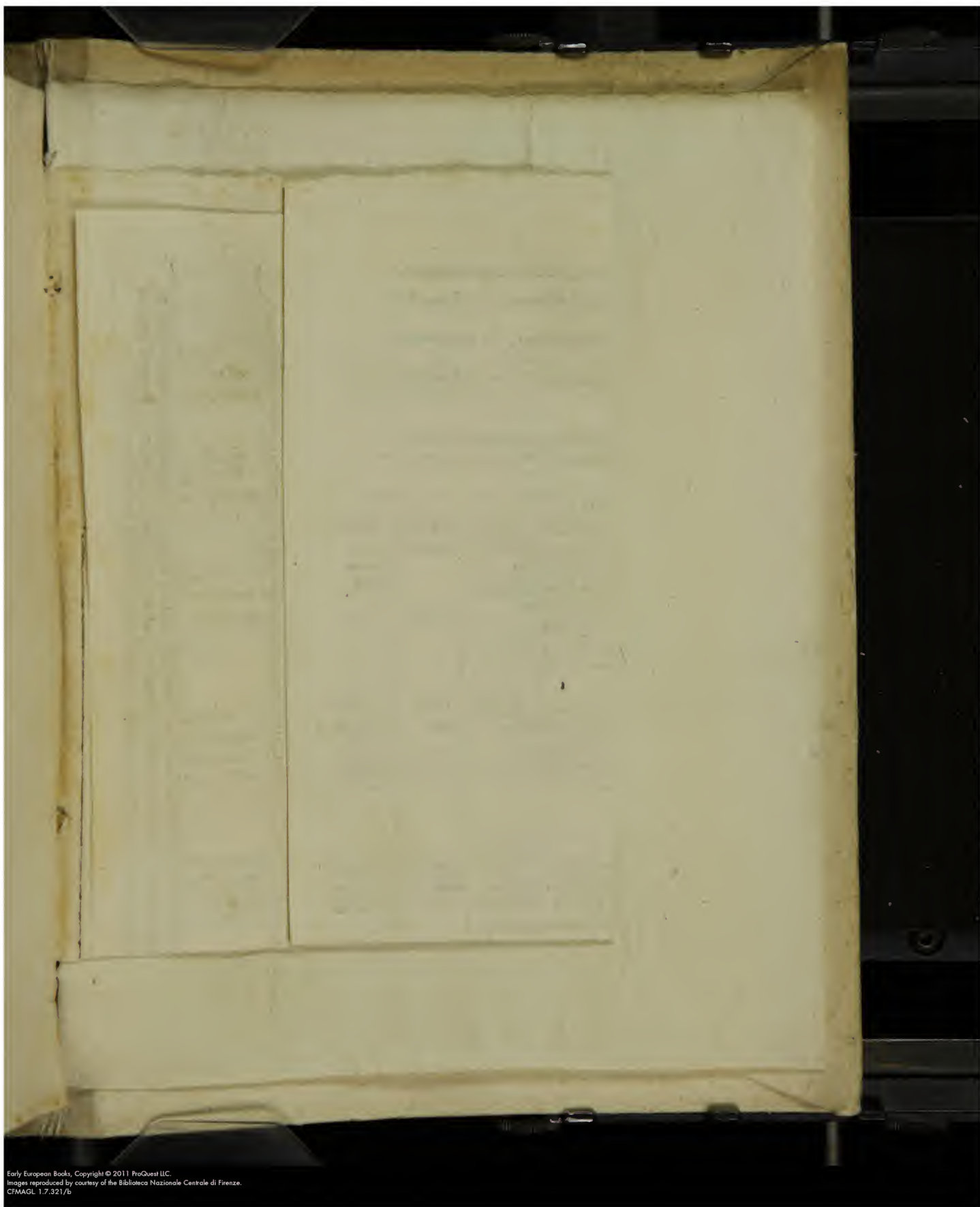
De

De morborum Generatione & Transplantatione. Caput XII.	105
De locis & temporibus morborum, cæterisque signaturis, in Mechanico Generationum processu supervenientibus. Cap. XIII.	150
De curandi ratione, & legitima Indicationum ac Remediorum administratione. Cap. XIV.	173
De Remediorum, Differentiis, Proprietatibus, Compositionibus, & Præparationibus. Cap. XV.	192

F I N I S.







Tabula plana Verorum tum Compositorum Entium in septem Ordines dispositorum.

Primus ordo est Entium Verorum, & sunt se stantium Elementorum, seu substantiarum radicalium, ab initio spacio, in infinitum spacio fluentium.

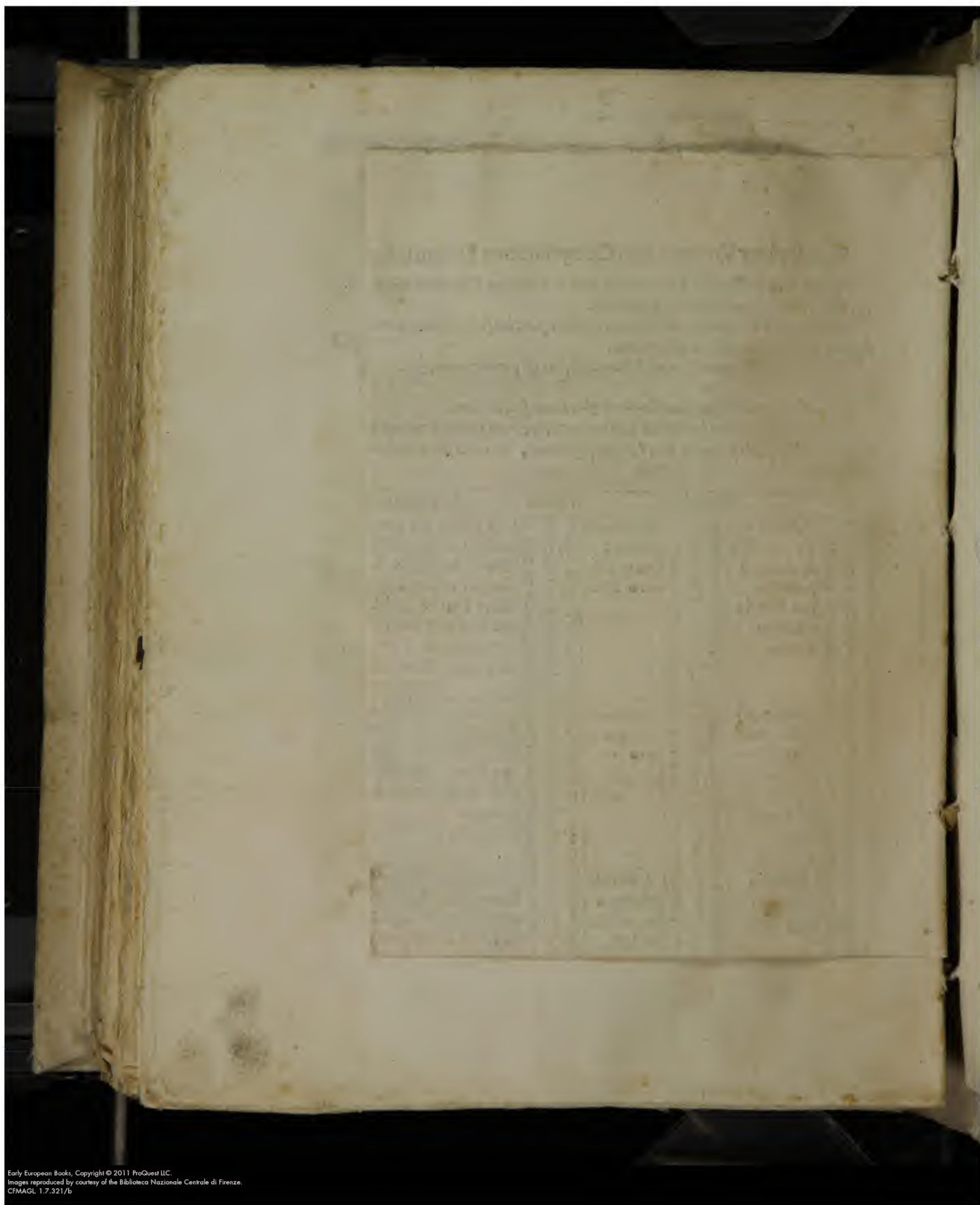
Secundus erit Elementorum Seminariorum, partim se stantium, partim alistantium, & extremitates se stantes, cum alistantibus vincientium.

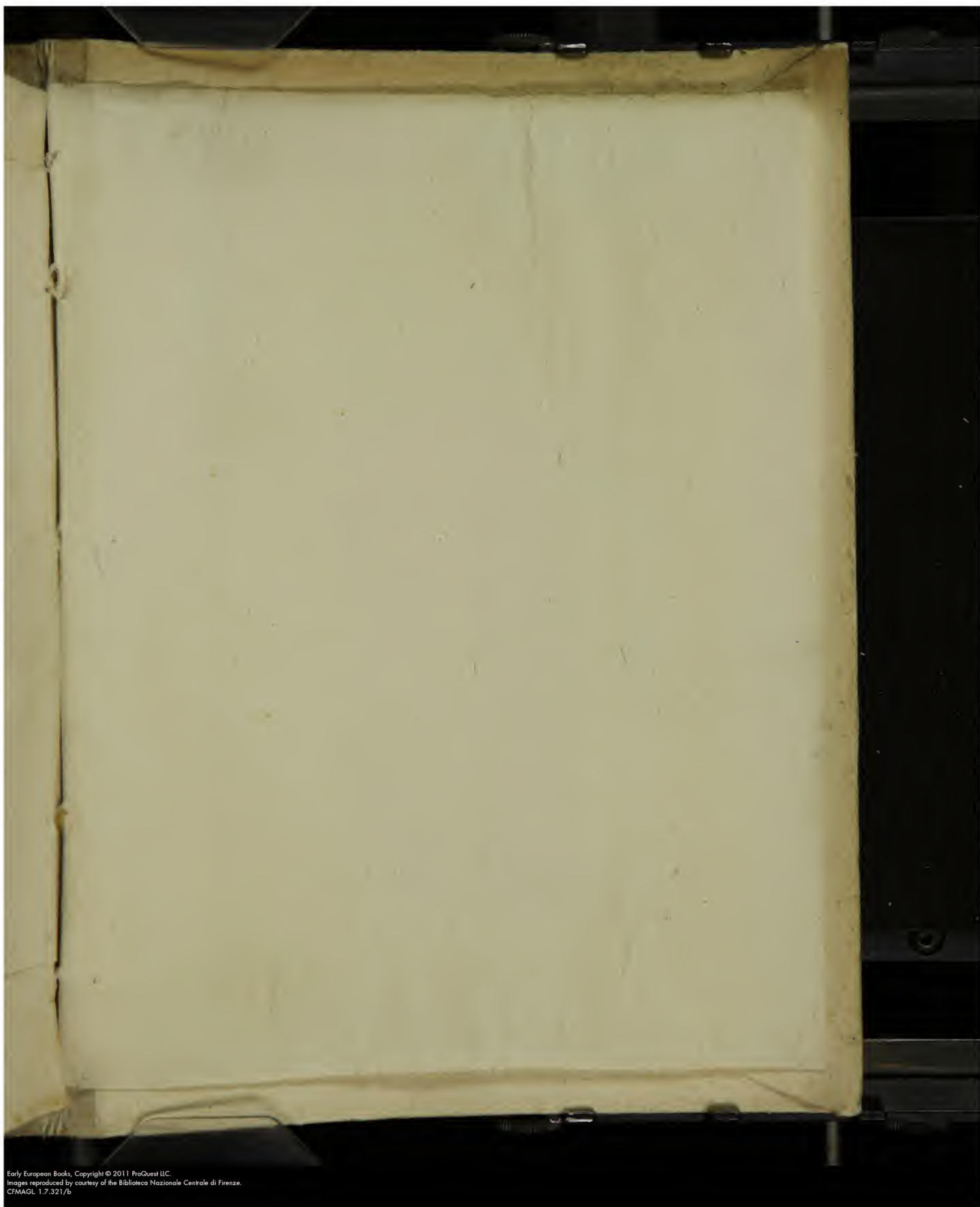
Tertius ordo est Elementorum alistantium, hoc est concretorum, & à radicalibus & seminariis fluentium, & stantium.

Quatuor reliqui ordines sunt sensuum & rerum sensibilibus.

Que omnia originem habent ex Dei voluntate, & sui scientia voluntati finis, sui scientie infinita potentia respondet, ex quibus primum Ens Metaphysicum, & ab eo sex alia Elementa, seu Entia radicalia primi ordinis fluunt.

Potentialia	Media	In actum reducta	Ex aqua	Ex vitri	Ex nu-		
Primus ordo ex fine & infinita potentia per Ens increatum & dicitur	Secundus ordo ex spatio infinito fluit.	Tertius ordo ex fluore infinito mediate spacio & aliis seminariis fit finitus.	Ex concretis Elementis & Mineralibus sunt sensibus septē mediantibus radicalibus & seminariis Elementis in Vegetabilibus, Mineralibus & Animalibus.	Ex aqua mediantibus sensibus apparet.	Ex vitri scoria fit	Ex nubibus immediate	
Hic est ordo septem Entium Elementorum seu causarum radicalium & firmamentum super quas quali causae exemplares in quibus causata manent & ex quibus secunda Entia seu verorum Entium simulae producantur & à quibus causata prima progrediuntur aut peregrinantur, ut septem ordines seminatorum Elementorum aut Astorum constituent, & corpora quasi horum fructus, istis scientiis conformia, producant & nutrant.	Hic est ordo seminatorum rationum, astorum seu primarum causarum in Elementis radicalibus ut primis causis mantentur & ab istis virtute spirituum Mechanicorum progrediuntur, ut ex incorporeis corporea corpora, & inde corpora incorporea producant, & corpus tandem quod cum in corpore, quasi insensibilem cum sensibili natura, scientia nexu vincant, copulent, tum & principia corporum, & Elementa concreta constituent.	Hic est ordo Principiorum hypostatiorum corporis floris seu Mercurij, ignis & aeris, cum hypostatiorum corporum salis & sulphuris, tum concretorum Mineraliorum Elementorum terrae & aquae ut priorum fructus à spiritibus rationum seminatorum fluentium ad mixti productum nem à quibus per conversionem fit resolutio & reditus causarum ad primas causas unde veniunt, ut si stiles ad diastolen totius mundi referant.	Fluor Mercurius seu Spiritus aliorum causarum fixus & volatilis.	Sensus communis seu compositionis per quem sentimus nos omnia intelligendo sentire.	Diaphanum.	Opacum.	Fiunt tenebrae & res sensibiles.
Ens seu primum mixtum Metaphysicum, legatur Articulus de Ente.	Spacium finitum in quo	Lex subprimæ seu essentia lux, unde & in quo	Ignis seu firmamentum intentionis fixus & remissus volatilis.	Visus tangendo objectum è remoto agit & patitur recipiendo species.	Ex Diaphano fluit lux ætherea.	Umbrositas.	Principia colorum ut in Iride.
Essentia de qua in progressu.	Lex subprimæ seu essentia lux, unde & in quo	Splendor subprimæ seu vitæ splendor, unde & in quo	Aer summe volatilis & remissus fixus.	Auditus tangendo objectum minus æthereum agit & splendor patitur recipiendo species.	Ex luce ætherea	Spiritus volatilis.	Sonus.
Vita, legatur articulus de vita	Splendor subprimæ seu vitæ splendor, unde & in quo	Lumen subprimæ seu intellectus lumen, unde & in quo	Sal fixum quod tamen volatiliari potest.	Gustus tangendo objectum in propinquo agit & patitur recipiendo species.	Ex splendore æthereo fit lumen Elementare in quo sunt salia omnia composita	Fluores Metallici.	Saporiferum inæquabile, asperum grave dædum aut compactum.
Intellectus, legantur quæ de intellectu.	Lumen subprimæ seu intellectus lumen, unde & in quo	Calor subprimæ seu animæ calor, unde & in quo	Sulphur volatile quod tamen fixari potest.	Odoratus tangendo objectum in mediocri distantia agit & patitur recipiendo species.	A lumine Elementari sunt sulphurea omnia fixa	Fuligo.	Odorifera & colorata.
Anima de qua in progressu.	Calor subprimæ seu animæ calor, unde & in quo	Scintilla sulphuris fixi seu naturæ scintilla, unde & in quo	Terra seu arena fixa.	Tactus in propinquissimo tangendo objectum agit patitur & patitur recipiendo species multum.	Ex sulphure fixo vitrum, Gemmæ & lapides præciosæ.	Nubes	Tactibilia
Natura seu spiritus de quo in progressu.	Scintilla sulphuris fixi seu naturæ scintilla, unde & in quo	Atomus seu primus humor materiz.	Aqua volatilis.	Sensus resolutionis seu privationis fit vitri in particularia, per quem sentimus res deficere in aliquibus sensibus & redire in suas causas.	Ex vitro	Materia incrustatoria.	Æquabile, leve, & rarum
Materia de qua in progressu.	Atomus seu primus humor materiz.				fit vitri scoria.		





005644522
005644523

